SAMSUNG

SM-C101

Sách hướng dẫn sử dụng

www.samsung.com

Giới thiệu sách hướng dẫn

Thiết bị mang lại tiện ích thông tin liên lạc và giải trí trên di động với chất lượng cao sử dụng các tiêu chuẩn và khả năng công nghệ cao của Samsung. Sách hướng dẫn sử dụng được thiết kế đặc biệt để cung cấp thông tin về các chức năng và tính năng của thiết bị.

- Vui lòng đọc sách hướng dẫn trước khi sử dụng thiết bị để đảm bảo sử dụng an toàn và đúng cách.
- Các mô tả trong sách này dựa trên thiết lập mặc định trên thiết bị.
- Hình ảnh và ảnh chụp màn hình có thể có khác biệt so với sản phẩm thực tế.
- Nội dung trong sách có thể khác biệt so với sản phẩm hoặc so với phần mềm mà các nhà cung cấp dịch vụ hoặc nhà mạng cung cấp và có thể thay đổi mà không cần báo trước. Để có phiên bản sách hướng dẫn mới nhất vui lòng vào xem website của Samsung, *www.samsung.com*.
- Nội dung (nội dung chất lượng cao) mà yêu cầu sử dụng CPU và RAM nhiều sẽ ảnh hưởng đến hiệu suất tổng thể của thiết bị. Ứng dụng liên quan đến nội dung không thể hoạt động đúng, tùy thuộc vào thông số kỹ thuật của thiết bị và môi trường mà nó được sử dụng.
- Các tính năng có sẵn và các dịch vụ bổ sung có thể khác nhau tùy vào từng thiết bị, phần mềm hoặc nhà cung cấp dịch vụ.
- Các ứng dụng và chức năng của chúng có thể khác nhau tùy vào quốc gia, khu vực hoặc thông số kỹ thuật của phần cứng. Samsung không chịu trách nhiệm cho các vấn đề hiệu suất gây ra bởi các ứng dụng của bất kỳ nhà cung cấp không phải là Samsung.
- Samsung không chịu trách nhiệm pháp lý đối với các vấn đề về hoạt động hoặc các trường hợp không tương thích gây ra do điều chỉnh thiết lập đăng ký hoặc chỉnh sửa phần mềm hệ điều hành. Việc tùy chỉnh hệ điều hành có thể khiến thiết bị hoặc ứng dụng của bạn bị hỏng.
- Phần mềm, nguồn âm thanh, hình nền, hình ảnh và các nội dung đa phương tiện khác được cung cấp trong thiết bị này được cấp phép sử dụng có giới hạn. Việc trích xuất và sử dụng các sản phẩm này cho mục đích thương mại hoặc các mục đích khác là vi phạm luật bản quyền. Người dùng hoàn toàn chịu trách nhiệm cho việc sử dụng bất hợp pháp các phương tiện truyền thông.
- Bạn có thể phải trả thêm phí sử dụng các dịch vụ dữ liệu như nhắn tin, tải lên và tải xuống, đồng bộ tự động hoặc sử dụng các dịch vụ định vị. Nhằm tránh các khoản chi phí phải trả thêm, hãy chọn gói cước dữ liệu phù hợp. Để biết thêm chi tiết, vui lòng liên hệ với nhà cung cấp dịch vụ của bạn.

- Các ứng dụng mặc định có sẵn với thiết bị có thể cập nhật và có thể không còn được hỗ trợ mà không cần thông báo trước. Nếu bạn có thắc mắc về một ứng dụng được cung cấp với thiết bị, hãy liên hệ với Trung tâm bảo hành Samsung. Đối với các ứng dụng do người sử dụng cài đặt, hãy liên hệ với các nhà cung cấp dịch vụ.
- Việc sửa đổi hệ điều hành của thiết bị hoặc cài đặt phần mềm từ các nguồn không chính thức có thể dẫn đến lỗi thiết bị, sai lạc hoặc mất dữ liệu. Những hành động này là vi phạm thỏa thuận bản quyền của bạn với Samsung và sẽ làm mất hiệu lực bảo hành của bạn.

Biểu tượng chỉ dẫn

Cảnh báo: Tình huống có thể gây chấn thương cho bạn hoặc người khác

Cẩn thận: Tình huống có thể làm thiết bị của bạn hoặc thiết bị khác bị hỏng

Ghi chú: Các ghi chú, mẹo sử dụng hoặc thông tin bổ sung

Bản quyền

Copyright © 2013 Samsung Electronics

Bản hướng dẫn này được bảo hộ theo luật bản quyền quốc tế.

Không được phép sao chép, phân phối, biên dịch hay chuyển đổi bất kỳ phần nào của sách hướng dẫn này ở bất kỳ hình thức nào hay bởi bất kỳ phương tiện nào, điện tử hay cơ học, bao gồm việc photo, ghi chép hoặc lưu trữ trong bất kỳ hệ thống lưu trữ và trích xuất thông tin nào mà không được sự cho phép trước đó bằng văn bản của Samsung Electronics.

Thương hiệu

- SAMSUNG và biểu tượng của SAMSUNG là các thương hiệu đã được đăng ký của Samsung Electronics.
- Biểu tượng Android, Google™, Google Maps™, Google Mail™, YouTube™, Google Play™ Store và Google Talk™ là các thương hiệu của Google, Inc.
- Bluetooth® là thương hiệu đã được đăng ký của Bluetooth SIG, Inc. trên toàn thế giới.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Setup™, Wi-Fi Direct™, Wi-Fi CERTIFIED™ và biểu trưng Wi-Fi là thương hiệu đã đăng ký của Wi-Fi Alliance.
- Các thương hiệu và bản quyền khác là tài sản của những chủ sở hữu có liên quan.

Nội dung

Bắt đầu

8 Sơ đồ thiết bị
9 Phím
10 Phụ kiện trong hộp
11 Lắp thẻ SIM hoặc USIM và pin
16 Sạc pin
18 Lắp thẻ nhớ
20 Gắn băng tay
21 Bật và tắt thiết bị
21 Cầm thiết bị
22 Khóa và mở khóa thiết bị
22 Điều chỉnh âm lượng
22 Chuyển sang chế độ Yên lặng

Thông tin cơ bản

23 Các biểu tượng chỉ báo
24 Sử dụng màn hình cảm ứng
27 Thao tác điều khiển
31 Thông báo
31 Bảng cài đặt nhanh
32 Màn hình Trang chính
34 Màn hình đã khóa
35 Sử dụng ứng dụng
36 Màn hình ứng dụng
37 Trợ giúp
37 Nhập văn bản
39 Kết nối với mạng Wi-Fi
40 Thiết lập tài khoản
41 Truyền file
42 Bảo vệ thiết bị
44 Nâng cấp thiết bị

Danh bạ

45 Điện thoại
51 Danh bạ
54 Tin nhắn
56 Email
58 Google Mail
59 Talk
60 Google+
60 Messenger
61 ChatON

Web và mạng

62 Internet
63 Chrome
64 Bluetooth
65 Screen Mirroring
66 Samsung Link
67 Group Play

68 NFC
69 S Beam
69 WatchON

Máy ảnh: Các chức năng cơ bản

71 Khởi động máy ảnh
73 Chụp ảnh
73 Quay video
74 Xem ảnh và video
74 Sử dụng ống thu phóng
75 Chụp ảnh hoặc quay video với các lệnh thoại
76 Chụp ảnh hoặc quay video với các hiệu ứng bộ lọc
76 Thay đổi các tùy chọn chụp nhanh
77 Giảm rung cho máy ảnh
77 Sử dụng chế độ nhận diện khuôn mặt
78 Mẹo để chụp ảnh rõ hơn

Máy ảnh: Chế độ chụp

82 Tự động
83 Chuyên nghiệp
85 Thông minh
96 Chế độ của bạn

Máy ảnh: Các tùy chọn và cài đặt chụp

97 Cài đặt các tùy chọn chụp
97 EV (độ sáng)
98 ISO (độ nhạy)
99 WB (nguồn sáng)
100 Đo sáng
101 Chế độ lái xe
102 Flash
102 Chế độ lấy nét
103 Vùng tiêu điểm
103 Nhận diện khuôn mặt
104 Cỡ ảnh
104 Chất lượng
104 Tự động tương phản
104 Điều chỉnh ảnh
105 Bấm giờ
105 OIS (chống rung)
106 Các tùy chọn quay video
106 Các tùy chọn chia sẻ
106 Cài đặt máy ảnh

Đa phương tiện

108 Bộ sưu tập
111 Paper Artist
112 Video
113 Sửa video
114 Story Album
116 Nhạc
118 YouTube
119 Gợi ý ảnh

Ứng dụng và cửa hàng đa phương tiện

120 CH Play
121 Samsung Hub

121 Samsung Apps
122 Play Movies
122 Play Âm nhạc

Tiện ích

123 S Memo
126 S Planner
128 Dropbox
129 Cloud
130 Đồng hồ
132 Máy tính
132 S Translator
133 Ghi âm
134 S Voice
135 Google
136 Tìm kiếm bằng giọng nói
136 File của bạn
137 Tải về
137 TripAdvisor

Di chuyển & địa phương

138 Bản đồ
139 Địa phương
140 Điều hướng

Cài đặt

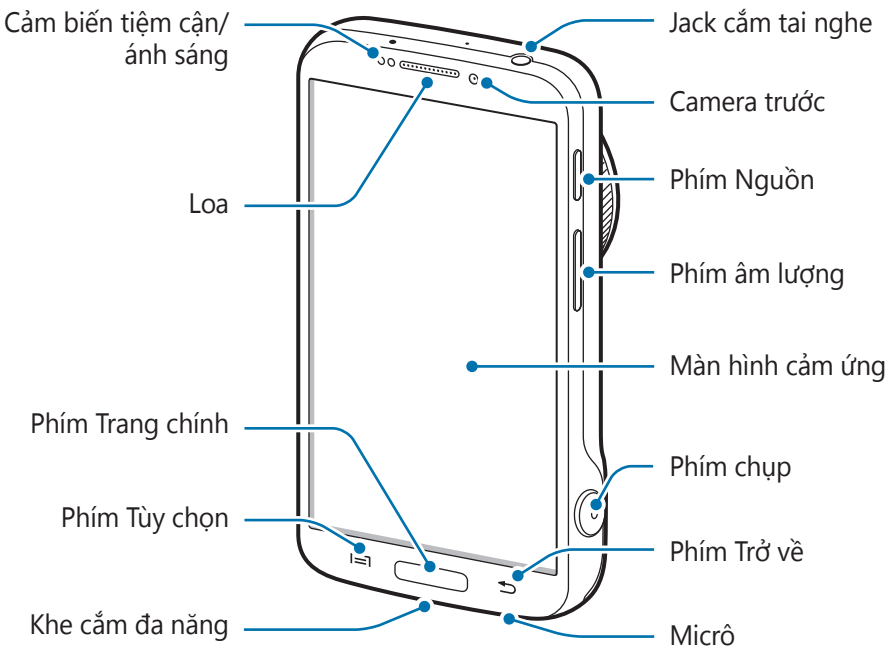
141 Thông tin về Cài đặt
141 Kết nối
145 Thiết bị
157 Tài khoản
158 Nhiều hơn
161 Cài đặt Google

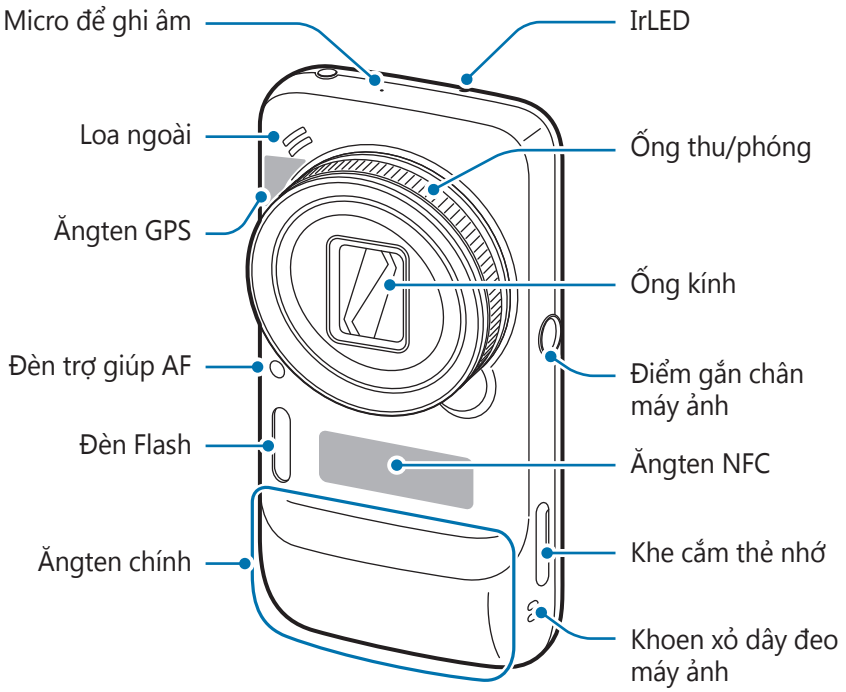
Xử lý sự cố

Vệ sinh thiết bị

Bắt đầu

Sơ đồ thiết bị





Micrô phía trên cùng của thiết bị chỉ hoạt động khi bạn ghi âm giọng nói hoặc quay video.

Không được sử dụng thiết bị nếu bị nứt hoặc vỡ. Kính hoặc sợi acrylic bị vỡ có thể gây thương tích cho tay và mặt của bạn. Mang thiết bị tới Trung tâm Dịch vụ Samsung để được sửa chữa.

- Không phủ lên khu vực ăng ten bằng tay của bạn hoặc các vật khác, ngoại trừ khi bạn đang chụp ảnh hoặc quay video. Điều này có thể gây nên các vấn đề về kết nối hoặc làm hao pin.
- Không sử dụng tấm dán bảo vệ màn hình. Tấm này có thể gây lỗi cảm biến.
- Không để nước tiếp xúc với màn hình cảm ứng. Màn hình cảm ứng có thể bị hỏng trong điều kiện ẩm ướt hoặc khi bị dính nước.

Phím

Phím	Chức năng
Nguồn	• Nhấn và giữ để bật hoặc tắt thiết bị. • Nhấn và giữ lâu hơn 7 giây để cài đặt thiết bị nếu máy gặp lỗi nặng hoặc treo hoặc đơ máy. • Nhấn để khóa hoặc mở khóa thiết bị. Thiết bị ở chế độ khóa khi màn hình cảm ứng tắt.
Tùy chọn	• Chạm để mở danh sách các tùy chọn khả dụng dành cho màn hình hiện tại. • Chạm và giữ màn hình Trang chính để chạy công cụ tìm kiếm Google.
Trang chính	• Nhấn để trở về màn hình Trang chính. • Nhấn và giữ để mở danh sách các ứng dụng gần đây.
Trở về	• Chạm để trở về màn hình trước đó.
Âm lượng	• Nhấn để điều chỉnh âm lượng của thiết bị.
Phím chụp	• Nhấn và giữ để bật camera. • Trong ứng dụng máy ảnh, nhấn nửa phím chụp để lấy nét chủ thể. Khi đã lấy nét được chủ thể, khung lấy nét chuyển sang màu xanh lá cây. Nhấn để chụp ảnh.

Phụ kiện trong hộp

Kiểm tra các phụ kiện sau trong hộp sản phẩm:

- Thiết bị
- Pin
- Hướng dẫn sử dụng nhanh

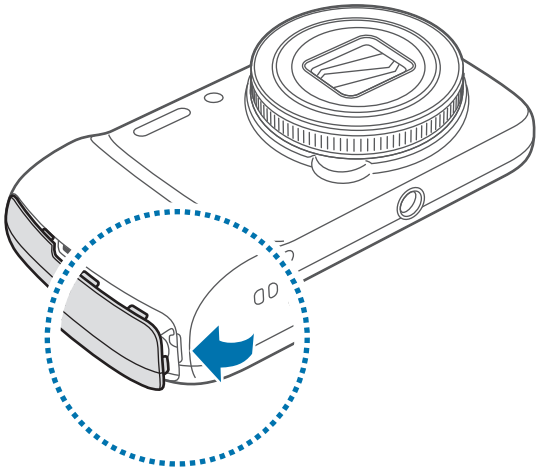
- Những phụ kiện được cung cấp cùng với thiết bị và bất kỳ phụ kiện khả dụng nào đều có thể có khác biệt tùy theo khu vực hoặc nhà cung cấp dịch vụ.
- Những phụ kiện cung cấp chỉ được thiết kế dành cho thiết bị này và có thể không tương thích với các thiết bị khác.
- Hình dạng và thông số kỹ thuật có thể thay đổi mà không cần báo trước.
- Bạn có thể mua phụ kiện bổ sung từ nhà bán lẻ của Samsung tại địa phương. Đảm bảo chúng tương thích với thiết bị trước khi sử dụng.
- Các phụ kiện khác có thể không tương thích với thiết bị của bạn.
- Chỉ sử dụng các phụ kiện được Samsung chứng nhận. Lỗi gây ra bởi việc sử dụng các phụ kiện không được chứng nhận sẽ không được thanh toán theo dịch vụ bảo hành.
- Tính năng có sẵn của tất cả các phụ kiện có thể thay đổi phụ thuộc hoàn toàn vào các công ty sản xuất. Để biết thêm thông tin về các phụ kiện có sẵn, tham khảo website của Samsung.

Lắp thẻ SIM hoặc USIM và pin

Lắp thẻ SIM hoặc USIM được nhà cung cấp dịch vụ điện thoại di động cung cấp, cũng như gắn pin kèm theo.

Chỉ những thẻ micro SIM mới dùng được với thiết bị.

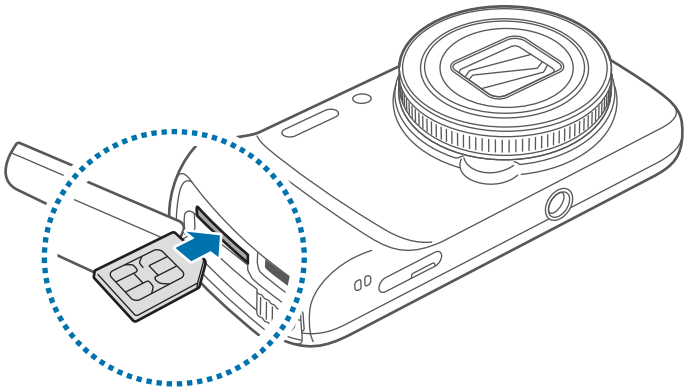
1 Tháo vỏ pin ra.



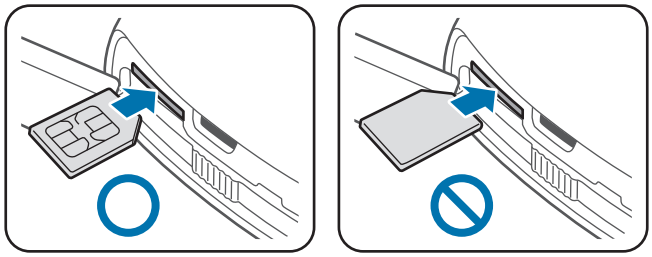
Cẩn thận không làm hỏng móng tay khi tháo vỏ pin.

Không bẻ cong hay vặn quá mức vỏ pin. Làm vậy có thể khiến nắp lưng bị hỏng.

2 Lắp thẻ SIM hoặc USIM với bản mạch tiếp xúc màu vàng hướng lên.



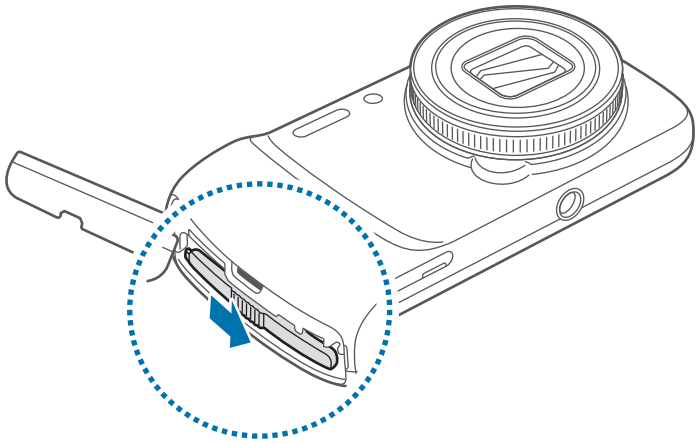
Lắp thẻ SIM hoặc USIM không đúng cách có thể gây ra những hỏng hóc nghiêm trọng cho thiết bị. Bất kỳ hỏng hóc nào gây ra bởi việc sử dụng không đúng thiết bị đều bị từ chối bảo hành.



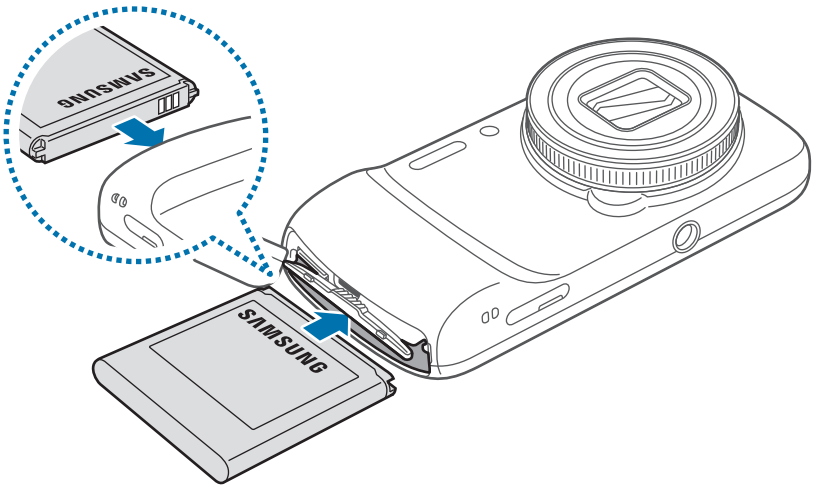
3 Đẩy thẻ SIM hoặc USIM vào khe cắm cho đến khi thẻ vào đúng vị trí.

- Không lắp thẻ nhớ vào khe cắm thẻ SIM. Trường hợp bị kẹt thẻ nhớ trong khe lắp thẻ SIM, hãy đưa thiết bị đến Trung tâm bảo hành của Samsung để lấy thẻ nhớ ra.
- Hãy thận trọng không để mất hoặc cho người khác sử dụng thẻ SIM hoặc USIM. Samsung không chịu trách nhiệm cho bất kỳ thiệt hại, rủi ro gây ra bởi các thẻ bị mất hoặc bị đánh cắp.

4 Trượt khóa pin sang bên phải để mở khóa.

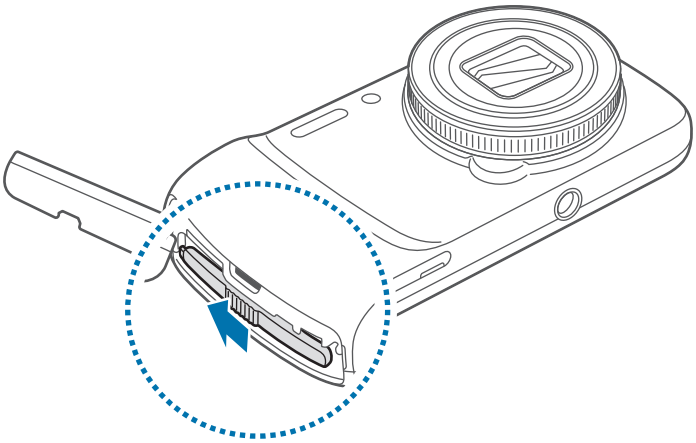


5 Lắp pin.

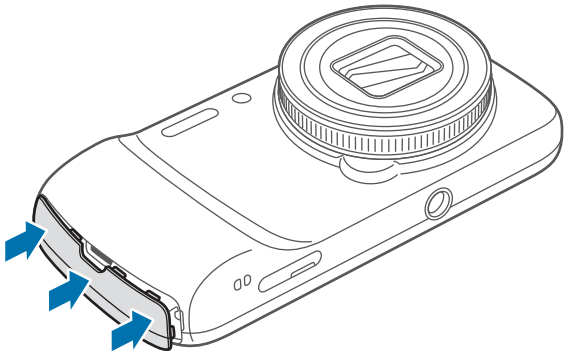


Hãy đảm bảo gióng thẳng đúng cách các phần tiếp xúc màu vàng của pin khi đưa pin vào.

6 Trượt khóa pin sang bên trái để khóa.



7 Lắp lại vỏ pin vào.

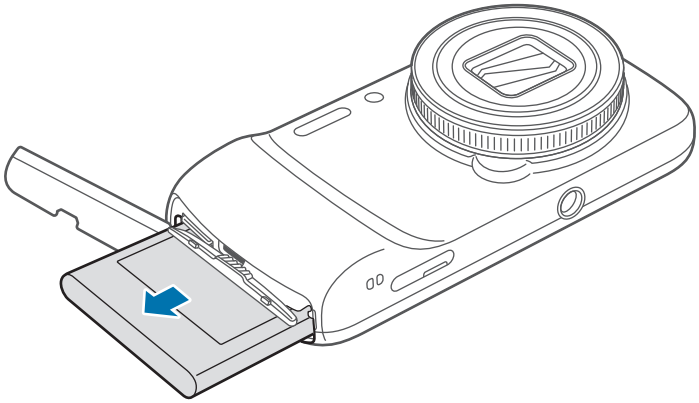


Tháo thẻ SIM hoặc USIM và pin

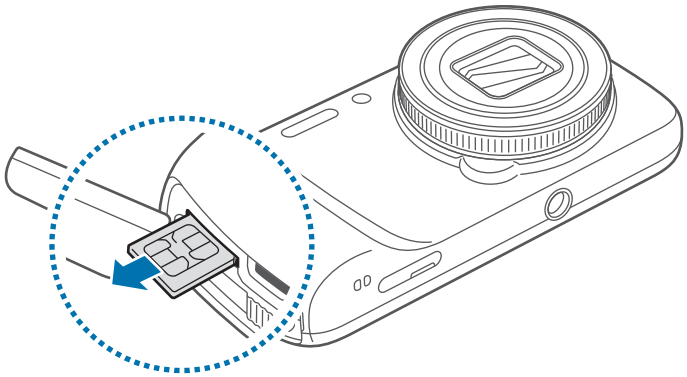
1 Tháo vỏ pin ra.

2 Trượt khóa pin sang bên phải để mở khóa.

3 Kéo pin ra.



4 Đẩy thẻ SIM hoặc USIM vào cho đến khi thẻ bật khỏi thiết bị, sau đó kéo thẻ ra ngoài.



Sạc pin

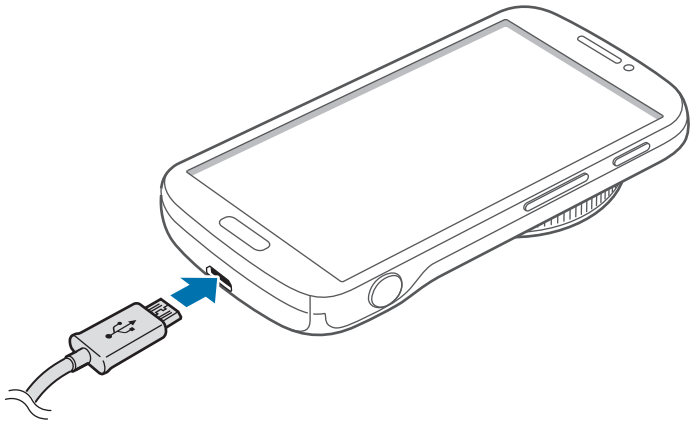
Sử dụng bộ sạc để sạc pin trước khi sử dụng máy lần đầu tiên. Cũng có thể sử dụng máy vi tính để sạc thiết bị bằng cách kết nối bằng cáp USB.

Chỉ sử dụng bộ sạc, pin và dây cáp do Samsung chứng nhận. Bộ sạc hay dây cáp không được chứng nhận có thể khiến nổ pin hoặc làm hỏng thiết bị.

- Khi pin yếu, thiết bị sẽ phát ra một âm thanh cảnh báo và hiển thị thông báo pin yếu.
- Nếu pin hoàn toàn hết, bạn không thể bật thiết bị ngay khi mới kết nối vào bộ sạc. Hãy sạc pin trong vài phút trước khi bật thiết bị.

Sạc bằng bộ sạc

Kết nối cáp USB vào bộ chuyển đổi điện USB và sau đó cắm đầu cáp USB vào jack cắm đa năng.



Việc kết nối bộ sạc không đúng có thể làm thiết bị hư hỏng nặng. Bất kỳ hỏng hóc nào gây ra bởi việc sử dụng không đúng thiết bị đều bị từ chối bảo hành.

- Bạn có thể sử dụng thiết bị trong khi đang sạc, nhưng sẽ khiến quá trình sạc đầy pin mất nhiều thời gian hơn.
- Nếu thiết bị nhận được nguồn điện không ổn định trong khi sạc, màn hình cảm ứng có thể không hoạt động. Nếu điều này xảy ra, hãy rút bộ sạc ra khỏi thiết bị.
- Trong khi đang sạc, thiết bị có thể bị nóng lên. Đây là điều bình thường và không ảnh hưởng đến hiệu suất hay tuổi thọ của thiết bị. Nếu pin nóng hơn bình thường, bộ sạc có thể ngừng sạc.
- Nếu thiết bị không sạc được, hãy mang thiết bị và bộ sạc đến Trung tâm bảo hành của Samsung.

Sau khi đã sạc đầy, ngắt thiết bị khỏi bộ sạc. Đầu tiên tháo bộ sạc khỏi thiết bị, sau đó tháo bộ sạc khỏi ổ cắm điện.

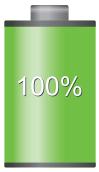
Không tháo pin trước khi tháo bộ sạc. Việc làm này có thể gây hư hỏng cho thiết bị.

Để tiết kiệm điện năng, hãy tháo bộ sạc khi không sử dụng. Bộ sạc không có công tắc nguồn cho nên bạn cần phải tháo bộ sạc khỏi ổ cắm điện khi không sử dụng để tránh lãng phí điện năng. Cần để thiết bị gần ổ cắm điện khi đang sạc.

Kiểm tra tình trạng sạc pin

Sạc pin khi thiết bị đang tắt, các biểu tượng sau sẽ hiển thị tình trạng hiện tại của pin:

Đang sạc



Đã đầy

Giảm mức tiêu thụ pin

Thiết bị của bạn có các tùy chọn giúp bạn tiết kiệm điện năng của pin. Bằng cách tùy chỉnh các tùy chọn này và tắt các tính năng chạy trên nền, bạn có thể sử dụng thiết bị lâu hơn giữa các lần sạc:

- Khi bạn không sử dụng thiết bị, chuyển sang chế độ Nghỉ bằng cách bấm phím Nguồn.
- Tắt các ứng dụng không cần thiết bằng trình quản lý tác vụ.
- Tắt tính năng Bluetooth.
- Tắt tính năng Wi-Fi.
- Tắt tự động đồng bộ các ứng dụng.
- Giảm thời gian chờ trước khi màn hình tắt.
- Giảm độ sáng của màn hình.

Lắp thẻ nhớ

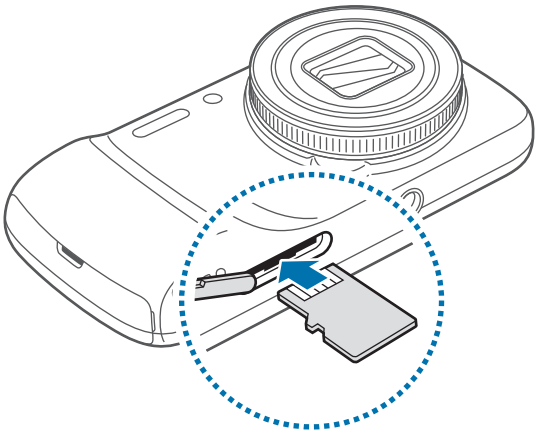
Thiết bị của bạn nhận thẻ nhớ có dung lượng tối đa là 64 GB. Tùy theo nhà sản xuất và loại thẻ nhớ, một số thẻ nhớ có thể không tương thích với thiết bị của bạn.

- Một số thẻ nhớ có thể hoàn toàn không tương thích với thiết bị. Việc sử dụng loại thẻ không tương thích có thể làm hỏng thiết bị hoặc thẻ nhớ hoặc làm hỏng dữ liệu lưu trên thẻ.
- Hãy thận trọng đưa thẻ nhớ vào phía bên phải quay lên.

- Thiết bị này hỗ trợ các hệ thống tập tin FAT và exFAT cho các thẻ nhớ. Khi lắp thẻ có cấu trúc file khác, thiết bị sẽ yêu cầu định dạng lại thẻ nhớ.
- Thường xuyên ghi và xóa dữ liệu sẽ giảm tuổi thọ của thẻ nhớ.
- Khi lắp thẻ nhớ vào thiết bị, thư mục file của thẻ nhớ xuất hiện tại thư mục **SD memory card** bên dưới bộ nhớ trong.

1 Lắp thẻ nhớ với các chân tiếp xúc màu vàng quay lên trên.

2 Đẩy thẻ nhớ vào khe cắm cho đến khi thẻ nhớ được chốt lại.



Tháo thẻ nhớ

Trước khi tháo thẻ nhớ, đầu tiên phải ngắt kết nối thẻ để tháo an toàn. Trên màn hình Trang chính, chạm vào **Ứng dụng** → **Cài đặt** → **Nhiều hơn** → **Bộ nhớ** → **Ngắt thẻ nhớ SD**.

Đẩy thẻ nhớ vào cho đến khi thẻ bật khỏi thiết bị, sau đó kéo thẻ ra ngoài.

Không tháo thẻ nhớ khi thiết bị đang truyền hoặc truy cập thông tin. Làm như vậy có thể làm cho dữ liệu bị mất hoặc bị hỏng hoặc hỏng hóc cho thẻ nhớ hoặc thiết bị. Samsung không chịu trách nhiệm cho các thiệt hại là kết quả của việc dùng sai các thẻ nhớ bị hỏng, bao gồm cả việc mất dữ liệu.

Định dạng thẻ nhớ

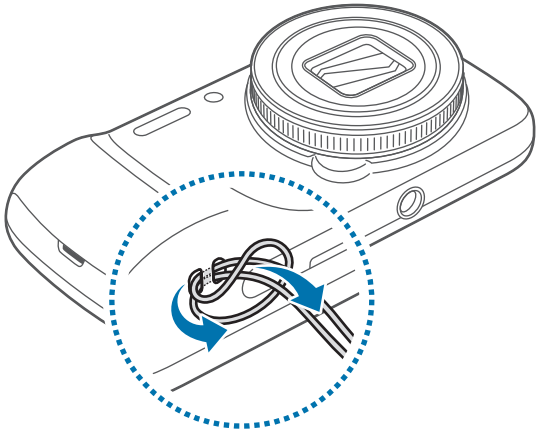
Thẻ nhớ được định dạng trên máy vi tính có thể không tương thích với thiết bị. Hãy định dạng thẻ nhớ trên thiết bị.

Trên màn hình Trang chính, chạm vào **Ứng dụng** → **Cài đặt** → **Nhiều hơn** → **Bộ nhớ** → **Định dạng thẻ SD** → **Định dạng thẻ SD** → **Xóa hết**.

Trước khi định dạng thẻ nhớ, hãy nhớ sao lưu toàn bộ dữ liệu quan trọng lưu trong thiết bị. Nhà sản xuất không bảo hành việc mất dữ liệu do lỗi của người dùng.

Gắn băng tay

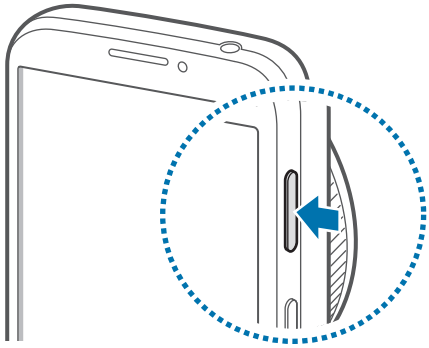
Trượt băng tay qua khe và móc vào chỗ nhô ra.



Bật và tắt thiết bị

Khi bật thiết bị lần đầu, hãy làm theo các hướng dẫn trên màn hình để thiết lập cho thiết bị của bạn.

Nhấn và giữ phím Nguồn trong vài giây để bật thiết bị.



- Tuân theo tất cả các cảnh báo và chỉ dẫn của nhân viên được ủy quyền khi ở những khu vực hạn chế sử dụng các thiết bị không dây, chẳng hạn như trên máy bay hoặc trong bệnh viện.
- Nhấn và giữ phím Nguồn và chạm vào **Chế độ Máy bay** để tắt các tính năng không dây.

Để tắt thiết bị, nhấn và giữ phím Nguồn, sau đó chạm vào **Tắt nguồn**.

Cầm thiết bị

Không dùng tay hoặc vật dụng khác che khu vực ăngten. Điều này có thể gây nên các vấn đề về kết nối hoặc làm hao pin.

Khóa và mở khóa thiết bị

Khi không sử dụng, khóa thiết bị nhằm tránh các thao tác không mong muốn. Nhấn phím Nguồn sẽ làm tắt màn hình và đưa thiết bị vào chế độ khóa. Thiết bị tự khóa khi không được sử dụng trong một thời gian theo chỉ định.

Để mở khóa thiết bị, nhấn nút Nguồn hoặc nút Trang chính và lướt nhẹ ngón tay của bạn theo bất kỳ hướng nào trong khu vực mở khóa màn hình ở phần dưới của màn hình.

Điều chỉnh âm lượng

Nhấn phím Âm lượng lên hoặc xuống để điều chỉnh âm lượng nhạc chuông hoặc điều chỉnh âm lượng phát nhạc hoặc video.

Chuyển sang chế độ Yên lặng

Sử dụng một trong các phương pháp sau:

- Nhấn và giữ phím Âm lượng xuống cho đến khi máy chuyển sang chế độ yên lặng.
- Nhấn và giữ phím Nguồn, sau đó chạm vào **Tắt âm** hoặc **Rung**.
- Mở bảng thông báo ở trên cùng của màn hình và chạm vào **Âm thanh** hoặc **Rung**.

Thông tin cơ bản

Các biểu tượng chỉ báo

Các biểu tượng hiển thị trên cùng màn hình cung cấp thông tin về trạng thái của thiết bị. Các biểu tượng được liệt kê trong bảng sau là những biểu tượng phổ biến nhất.

Biểu tượng	Ý nghĩa
	Không có tín hiệu
	Cường độ tín hiệu
	Đang chuyển vùng (ở ngoài vùng dịch vụ thông thường)
	Đã kết nối với mạng GPRS
	Đã kết nối với mạng EDGE
	Đã kết nối với mạng UMTS
	Đã kết nối với mạng HSDPA
	Đã kết nối với mạng HSPA+
	Đã kết nối Wi-Fi
	Đã bật tính năng Bluetooth
	Đã bật GPS
	Đang thực hiện cuộc gọi
	Cuộc gọi nhỡ
	Đã đồng bộ với web
	Đã kết nối với máy tính
	Không có thẻ SIM hoặc USIM

Biểu tượng	Ý nghĩa
	Tin nhắn văn bản hoặc đa phương tiện mới
	Đã bật chuông báo
	Đã bật chế độ Yên lặng
	Đã bật chế độ Rung
	Đã bật chế độ Máy bay
	Đã xảy ra lỗi hoặc yêu cầu thận trọng
	Mức pin

Sử dụng màn hình cảm ứng

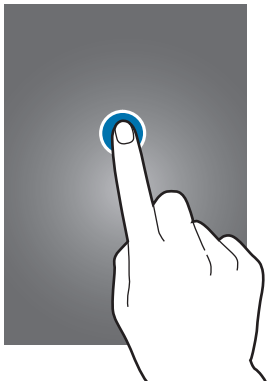
Chỉ sử dụng ngón tay để sử dụng màn hình cảm ứng.

- Không được để màn hình cảm ứng tiếp xúc với các thiết bị điện khác. Hiện tượng phóng tĩnh điện có thể làm hỏng màn hình cảm ứng.
- Không để màn hình cảm ứng tiếp xúc với nước. Màn hình cảm ứng có thể bị hỏng trong điều kiện ẩm ướt hoặc khi bị dính nước.
- Để tránh làm hỏng màn hình cảm ứng, không chạm vào màn hình bằng bất cứ vật gì sắc nhọn hoặc không dùng ngón tay ấn quá mức lên màn hình.
- Để màn hình cảm ứng ở chế độ rỗi trong một thời gian dài có thể khiến máy bị hiện tượng dư ảnh (cháy màn hình) hoặc bóng ma. Tắt màn hình cảm ứng khi bạn không sử dụng thiết bị.

Thao tác ngón tay

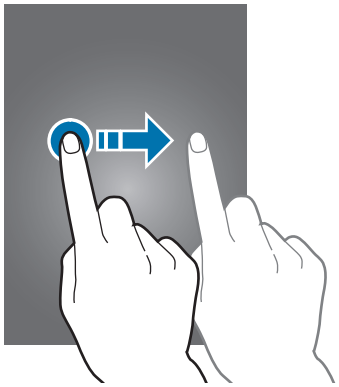
Chạm

Để mở ứng dụng, để chọn biểu tượng trên menu, để nhấn phím trên màn hình hoặc để nhập ký tự bằng bàn phím, chạm bằng một ngón tay.



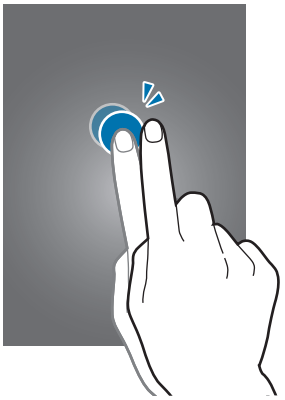
Kéo

Để di chuyển một biểu tượng, ảnh thu nhỏ hoặc xem trước ở một vị trí mới, chạm và giữ và kéo đến vị trí mục tiêu.



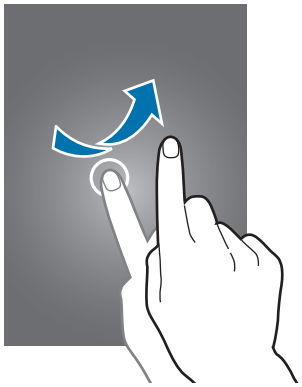
Chạm hai lần

Chạm hai lần vào một trang điện tử, bản đồ hoặc hình ảnh để phóng to một phần. Chạm hai lần một lần nữa để trở về trạng thái cũ.



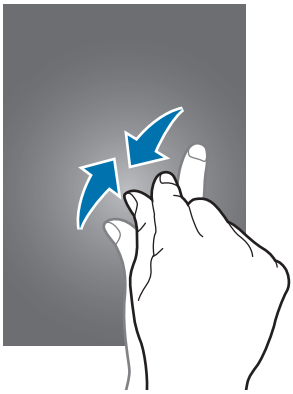
Kéo ngón tay

Kéo sang trái hoặc phải trên màn hình Trang chính hoặc màn hình Ứng dụng để xem một cửa sổ khác. Kéo lên hoặc xuống để cuộn trong trang điện tử hoặc danh sách như danh sách danh bạ.



Chụm ngón tay

Tách hai ngón tay ra trên trang điện tử, bản đồ hoặc hình ảnh để phóng to một phần. Chụm hai ngón tay lại để thu nhỏ.



Thao tác điều khiển

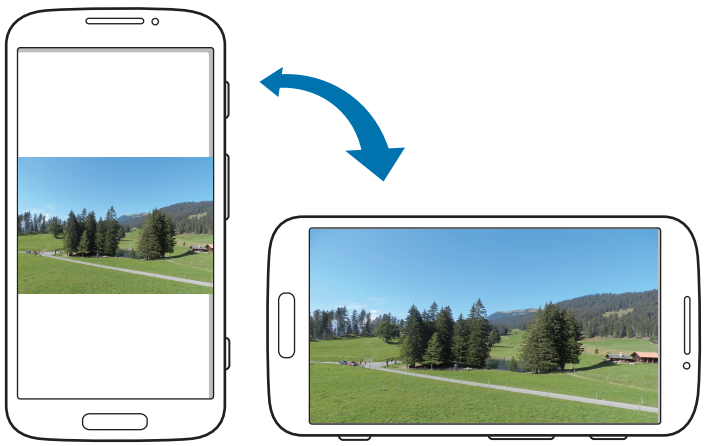
Các thao tác điều khiển đơn giản cho phép dễ dàng điều khiển thiết bị.

Trước khi sử dụng các thao tác, bảo đảm tính năng chuyển động đã được bật. Trên màn hình Trang chính, chạm vào **Ứng dụng** → **Cài đặt** → **Thiết bị** → **Chuyển động và thao tác** → **Chuyển động**, sau đó kéo công tắc **Chuyển động** sang phải.

Lắc quá mạnh hoặc va chạm vào thiết bị có thể dẫn đến việc nhập vào không mong muốn. Điều khiển các chuyển động đúng cách.

Xoay màn hình

Nhiều ứng dụng cho phép hiển thị theo hướng dọc hoặc ngang. Xoay thiết bị khiến màn hình tự động điều chỉnh để phù hợp với hướng màn hình mới.



Để không cho màn hình tự động xoay, mở cửa sổ thông báo và bỏ chọn phần **Xoay màn hình**.

- Một số ứng dụng không cho phép xoay màn hình.
- Một số ứng dụng hiển thị một màn hình khác tùy theo hướng màn hình. Máy tính chuyển thành máy tính khoa học khi xoay sang màn hình ngang.

Nhấc máy

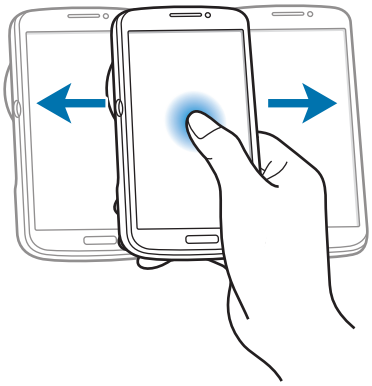
Khi bạn nhấc thiết bị lên sau khi ở trạng thái rỗi trong một thời gian hoặc khi màn hình đã tắt, máy sẽ rung nếu bạn có cuộc gọi nhỡ hoặc tin nhắn mới.

Cầm ngang tai

Khi đang xem cuộc gọi, tin nhắn hoặc thông tin danh bạ, nhấc máy và giữ máy ngang tai để thực hiện cuộc gọi.

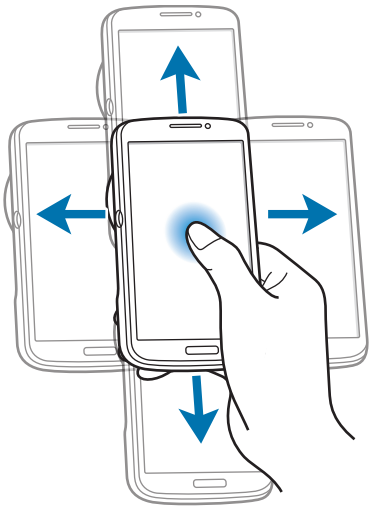
Lắc để di chuyển

Chạm và giữ một biểu tượng sau đó di chuyển thiết bị sang trái hoặc phải để di chuyển thiết bị sang một cửa sổ khác trên màn hình Trang chính hoặc màn hình Ứng dụng.



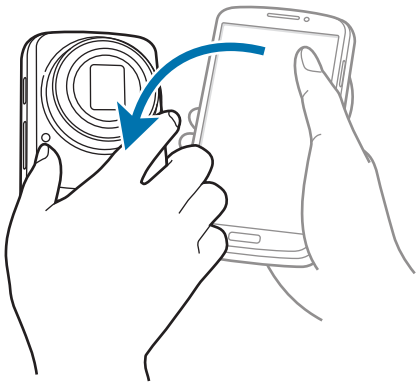
Lắc để duyệt

Khi đang phóng to hình ảnh, chạm và giữ một điểm trên màn hình sau đó di chuyển thiết bị theo bất kỳ hướng nào để duyệt hình ảnh đó.



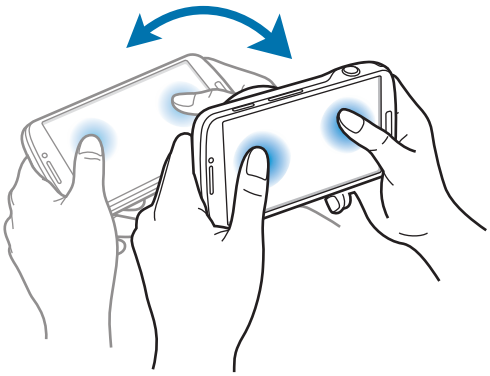
Lật úp

Lật úp thiết bị để tắt tiếng nhạc chuông hoặc tạm dừng phát lại phương tiện.



Nghiêng

Chạm và giữ hai điểm trên màn hình, sau đó nghiêng thiết bị lùi và tiến để phóng to hoặc thu nhỏ.



Thông báo

Các biểu tượng thông báo xuất hiện trên thanh trạng thái ở trên cùng màn hình để báo cuộc gọi nhỡ, tin nhắn mới, sự kiện trong lịch, trạng thái thiết bị và nhiều hơn thế. Kéo xuống khỏi thanh trạng thái để mở cửa sổ thông báo. Cuộn trong danh sách để xem các thông báo khác. Để tắt bảng thông báo, kéo thanh cửa sổ phía dưới màn hình lên phía trên.

Bảng cài đặt nhanh

Từ bảng cài đặt nhanh, bạn có thể xem các cài đặt hiện tại của thiết bị của bạn. Kéo xuống từ thanh trạng thái, chạm vào để mở bảng cài đặt nhanh và sau đó sử dụng các tùy chọn sau đây:

- **Wi-Fi**: Bật hoặc tắt tính năng Wi-Fi.
- **GPS**: Bật hoặc tắt tính năng GPS.
- **Âm thanh**: Bật hoặc tắt chế độ yên lặng. Bạn có thể để thiết bị rung hoặc tắt tiếng trong chế độ yên lặng.
- **Xoay màn hình**: Cho phép hoặc không cho phép giao diện xoay khi bạn xoay thiết bị.
- **Bluetooth**: Bật hoặc tắt tính năng Bluetooth.
- **Dữ liệu mạng**: Bật hoặc tắt kết nối dữ liệu.
- **Chế độ chặn**: Bật hoặc tắt chế độ chặn. Ở chế độ chặn, thiết bị sẽ chặn các thông báo. Để chọn thông báo nào sẽ bị chặn, chạm vào **Cài đặt** → **Thiết bị** → **Chế độ chặn**.
- **Tiết kiệm pin**: Bật hoặc tắt chế độ tiết kiệm pin.
- **Screen Mirroring**: Bật hoặc tắt tính năng chia sẻ màn hình.
- **Đ.truy cập Wi-Fi**: Bật hoặc tắt tính năng truy cập Wi-Fi.

Các tùy chọn khả dụng có thể khác nhau tùy theo khu vực hoặc nhà cung cấp dịch vụ.

Để sắp xếp lại các tùy chọn trên bảng cài đặt nhanh, mở bảng cài đặt nhanh, chạm vào , sau đó chạm và kéo một mục tới một vị trí khác.

Màn hình Trang chính

Màn hình Trang chính là điểm bắt đầu để truy cập mọi tính năng của thiết bị. Màn hình hiển thị các biểu tượng chỉ báo, widget, phím tắt và các tiện ích khác.

Màn hình Trang chính có thể có nhiều cửa sổ. Để xem các cửa sổ khác, cuộn sang trái hoặc phải.

Sắp xếp lại các biểu tượng

Thêm ứng dụng

Trên màn hình Trang chính, chạm vào **Ứng dụng**, chạm và giữ một biểu tượng ứng dụng sau đó kéo vào mục xem trước.

Thêm một biểu tượng

Bạn có thể tùy chỉnh màn hình Trang chính bằng cách thêm các widget, thư mục hoặc các bảng điều khiển.

Chạm và giữ vùng trống trên màn hình Trang chính, sau đó chọn một trong các mục sau:

- **Ứng dụng và widget**: Thêm widget hoặc ứng dụng vào màn hình Trang chính.
- **Thư mục**: Tạo một thư mục mới.
- **Trang**: Thêm bảng điều khiển mới vào màn hình Trang chính.

Di chuyển biểu tượng

Chạm và giữ biểu tượng sau đó kéo đến vị trí mới. Để di chuyển đến một cửa sổ mới, kéo đến rìa màn hình.

Gỡ bỏ biểu tượng

Chạm và giữ biểu tượng và kéo vào thùng rác xuất hiện trên cùng màn hình Trang chính. Khi thùng rác chuyển sang màu đỏ, nhả mục đó ra.

Sắp xếp lại cửa sổ

Thêm cửa sổ mới

Chạm vào → **Sửa trang** → .

Di chuyển cửa sổ

Chạm vào → **Sửa trang**, chạm và giữ phần xem trước của cửa sổ sau đó kéo đến vị trí mới.

Gỡ bỏ cửa sổ

Chạm vào → **Sửa trang**, chạm và giữ phần xem trước của cửa sổ sau đó kéo vào thùng rác ở trên cùng màn hình.

Cài đặt hình nền

Cài đặt ảnh hoặc hình ảnh lưu trong thiết bị làm hình nền của màn hình Trang chính.

Trên màn hình Trang chính, chạm vào → **Đặt hình nền** → **Màn hình chờ**, sau đó chọn một trong các mục sau:

- **Bộ sưu tập**: Xem ảnh chụp bằng máy ảnh của thiết bị hoặc ảnh tải về từ Internet.
- **Hình nền động**: Xem hình ảnh động.
- **Màn hình nền**: Xem hình nền.

Sau đó, chọn một ảnh và chạm vào **Đặt hình nền**. Hoặc chọn một ảnh, giảm kích cỡ bằng cách kéo khung, sau đó chạm vào **H.tất**.

Sử dụng widget

Widget là các ứng dụng nhỏ cung cấp nhiều chức năng và thông tin tiện lợi trên màn hình Trang chính. Để sử dụng, thêm widge từ cửa sổ widget vào màn hình Trang chính.

- Một số widget có kết nối với các dịch vụ trên website. Việc sử dụng widget có dịch vụ trên website có thể làm bạn tốn phí.
- Các widget khả dụng có thể khác nhau tùy theo khu vực hoặc nhà cung cấp dịch vụ.

Thêm widget vào màn hình Trang chính

Trên màn hình Trang chính, chạm vào **Ứng dụng** → **Widget**. Cuộn sang trái hoặc phải trên cửa sổ widget, sau đó chạm và giữ một widget để thêm vào màn hình Trang chính.

Sử dụng widget phím tắt thiết lập

Trên màn hình Trang chính, chạm vào **Ứng dụng** → **Widget** sau đó chạm và giữ **Phím tắt cài đặt** để mở danh sách các tùy chọn cài đặt. Chọn một tùy chọn cài đặt để thêm vào màn hình Trang chính làm phím tắt.

Màn hình đã khóa

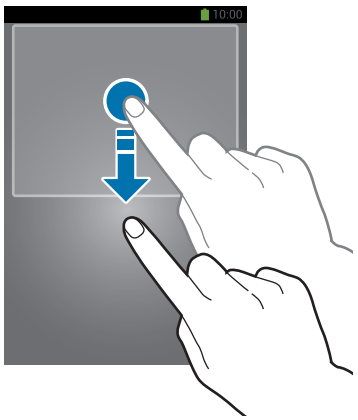
Màn hình đã khóa ngăn chặn thiết bị hoạt động không mong muốn khi không sử dụng và cũng cho phép bạn thêm các widget thuận tiện.

Thêm widget

Để sử dụng widget khi màn hình bị khóa, trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **Thiết bị** → **Màn hình khóa**, sau đó đánh dấu tích vào **Nhiều widget**.

Bạn không thể sử dụng widget trên màn hình đã khóa ở chế độ đơn giản hoặc khi các tính năng bảo mật được kích hoạt.

Kéo bảng widget xuống để mở rộng nó. Di chuyển sang phải đến trang cuối cùng, chạm vào , sau đó chọn một widget để thêm vào màn hình đã khóa.



Sắp xếp lại cửa sổ

Di chuyển cửa sổ

Kéo bảng các widget xuống, cuộn sang trái hoặc phải, chạm và giữ phần xem trước của cửa sổ, sau đó kéo đến vị trí mới.

Gỡ bỏ cửa sổ

Kéo bảng các widget xuống, cuộn sang trái hoặc phải, chạm và giữ phần xem trước của cửa sổ, sau đó kéo đến thùng rác ở phía trên cùng của màn hình.

Sử dụng ứng dụng

Thiết bị này có thể chạy nhiều loại ứng dụng khác nhau từ các phương tiện truyền thông đến ứng dụng Internet.

Mở ứng dụng

Trên màn hình Trang chính hoặc màn hình ứng dụng, chọn một biểu tượng ứng dụng để mở nó.

Mở từ các ứng dụng được sử dụng gần đây

Nhấn và giữ phím Trang chính để mở danh sách các ứng dụng được sử dụng gần đây.

Chọn một biểu tượng ứng dụng để mở.

Đóng ứng dụng

Đóng các ứng dụng không sử dụng để tiết kiệm pin và duy trì hiệu suất thiết bị.

Nhấn và giữ phím Trang chính, chạm vào , sau đó chạm vào **Đóng** cạnh ứng dụng để đóng ứng dụng. Để đóng mọi ứng dụng đang chạy, sau đó chạm vào **Đóng tất cả**. Cách khác, nhấn và giữ phím Trang chính sau đó chạm vào .

Màn hình ứng dụng

Màn hình Ứng dụng hiển thị các biểu tượng dành cho mọi ứng dụng, gồm cả bất kỳ ứng dụng mới được cài đặt.

Trên màn hình Trang chính, chạm vào **Ứng dụng** để truy cập Màn hình Ứng dụng.

Để xem các cửa sổ khác, cuộn sang trái hoặc phải.

Sắp xếp lại các ứng dụng

Chạm vào → **Sửa**, chạm và giữ một ứng dụng sau đó kéo đến vị trí mới. Để di chuyển đến một cửa sổ mới, kéo đến rìa màn hình.

Tổ chức bằng các thư mục

Bỏ các ứng dụng có liên quan vào một thư mục cho thuận tiện.

Chạm vào → **Sửa**, chạm và giữ một ứng dụng sau đó kéo vào **Tạo thư mục**. Nhập tên thư mục sau đó chạm vào **OK**. Bỏ các ứng dụng vào thư mục mới bằng cách kéo sau đó chạm vào **Lưu** để lưu.

Sắp xếp lại cửa sổ

Chụm ngón tay trên màn hình, chạm và giữ phần xem trước của cửa sổ sau đó kéo đến vị trí mới.

Cài đặt ứng dụng

Sử dụng các kho ứng dụng như **Samsung Apps**, để tải về và cài đặt ứng dụng.

Gỡ cài đặt ứng dụng

Chạm vào → **Gỡ bỏ** sau đó chọn một ứng dụng để gỡ cài đặt.

Không thể gỡ cài đặt các ứng dụng mặc định có sẵn trong thiết bị.

Chia sẻ ứng dụng

Chia sẻ các ứng dụng đã tải về với người dùng khác bằng Email, Bluetooth hoặc bằng các phương pháp khác.

Chạm vào → **Chia sẻ ứng dụng**, chọn ứng dụng, chạm vào **H.tất** sau đó chọn phương pháp chia sẻ. Các bước tiếp theo tùy thuộc vào phương pháp được chọn.

Trợ giúp

Truy cập thông tin trợ giúp để tìm hiểu cách sử dụng thiết bị và ứng dụng hoặc cấu hình các thiết lập quan trọng.

Chạm vào **Trợ giúp** trên màn hình Ứng dụng. Chọn thể loại để xem mẹo hướng dẫn.

Để sắp xếp các thể loại theo thứ tự chữ cái, chạm vào .

Để tìm các từ khóa, chạm vào .

Nhập văn bản

Sử dụng bàn phím Samsung hoặc tính năng nhập bằng giọng nói để nhập văn bản.

Một số ngôn ngữ không được hỗ trợ khi nhập văn bản. Để nhập văn bản, bạn phải thay đổi ngôn ngữ viết sang một trong các ngôn ngữ được hỗ trợ.

Thay đổi kiểu bàn phím

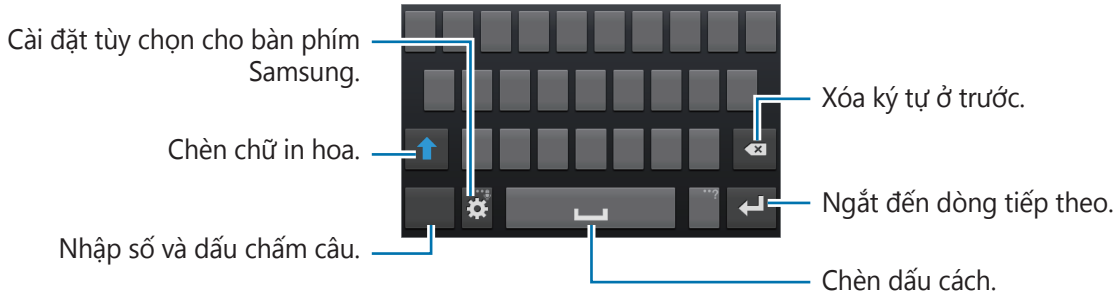
Chạm vào cửa sổ văn bản, mở cửa sổ thông báo, chạm vào **Chọn cách nhập**, sau đó chọn kiểu bàn phím sẽ sử dụng.

Sử dụng bàn phím Samsung

Thay cấu trúc bàn phím

Chạm vào → **Bảng chữ cái** hoặc **Số và ký hiệu**, sau đó chạm vào **Bàn phím Qwerty** hoặc **Bàn phím 3x4**.

Trên bàn phím 3x4, một phím sẽ có ba hoặc bốn ký tự. Để nhập ký tự, chạm liên tục vào phím tương ứng với ký tự.



Nhập từ viết hoa

Chạm vào trước khi nhập ký tự. Để viết hoa toàn bộ, chạm hai lần.

Thay đổi bàn phím theo ngôn ngữ

Thêm các ngôn ngữ vào bàn phím và sau đó trượt phím khoảng trắng sang trái hoặc phải để thay đổi bàn phím ngôn ngữ.

Nhập văn bản bằng giọng nói

Bật tính năng nhập văn bản bằng giọng nói sau đó nói vào micrô. Thiết bị sẽ hiển thị những gì bạn nói.

Nếu thiết bị không nhận dạng đúng được từ bạn nói, chạm vào phần văn bản có gạch chân và chọn từ hoặc cụm từ thay thế từ danh sách sổ xuống.

Để thay đổi ngôn ngữ hoặc thêm ngôn ngữ để nhận dạng bằng giọng nói, chạm vào ngôn ngữ hiện tại.

Sao chép và dán

Chạm và giữ trên phần văn bản, kéo hoặc để chọn nhiều hoặc ít nội dung văn bản hơn và sau đó chạm vào **Chép** để sao chép hoặc **Cắt** để cắt. Văn bản được chọn được sao chép vào clipboard.

Để dán vào cửa sổ nhập văn bản, chạm và giữ tại điểm cần chèn sau đó chạm vào **Dán**.

Kết nối với mạng Wi-Fi

Kết nối thiết bị với mạng Wi-Fi để sử dụng Internet hoặc chia sẻ các file đa phương tiện với các thiết bị khác. (tr. 141)

Bật và tắt Wi-Fi

Mở cửa sổ thông báo sau đó chạm vào **Wi-Fi** để bật hoặc tắt.

- Thiết bị của bạn sử dụng tần số không đối xứng và được thiết kế để sử dụng ở tất cả các quốc gia châu Âu. Có thể vận hành mạng WLAN không hạn chế ở Châu Âu nhưng không thể vận hành hợp pháp ngoài trời.
- Tắt Wi-Fi để tiết kiệm pin khi không sử dụng.

Gia nhập các mạng Wi-Fi

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **Kết nối** → **Wi-Fi**, sau đó kéo công tắc **Wi-Fi** sang phải.

Chọn một mạng từ danh sách các mạng Wi-Fi đã dò được, nhập mật mã nếu cần sau đó chạm vào **Kết nối**. Mạng cần nhập mật khẩu xuất hiện với biểu tượng hình ổ khóa. Sau khi thiết bị đã kết nối với mạng Wi-Fi, thiết bị sẽ tự động kết nối với mạng khi mạng đó khả dụng.

Thêm mạng Wi-Fi

Nếu mạng bạn muốn kết nối không xuất hiện trong danh sách các mạng, chạm vào **Thêm mạng Wi-Fi** ở dưới cùng danh sách các mạng. Nhập tên mạng trong **SSID Mạng**, chọn kiểu bảo mật và nhập mật khẩu nếu đó không phải là một mạng mở sau đó chạm vào **Kết nối**.

Quên mạng Wi-Fi

Bất cứ mạng nào đã từng được sử dụng, gồm cả các mạng hiện tại, có thể bị quên do đó thiết bị sẽ không tự động kết nối với mạng đó. Chọn mạng trong danh sách các mạng sau đó chạm vào **Quên**.

Thiết lập tài khoản

Các ứng dụng của Google, như **CH Play**, đều đòi hỏi phải có tài khoản Google và **Samsung Apps** đòi hỏi phải có tài khoản Samsung. Tạo tài khoản Google và Samsung để có được trải nghiệm tốt nhất cùng thiết bị.

Thêm tài khoản

Tuân thủ các hướng dẫn xuất hiện khi mở một ứng dụng của Google mà không cần đăng nhập để thiết lập tài khoản Google.

Để đăng nhập hoặc đăng ký một tài khoản Google, trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **Tài khoản** → **Thêm tài khoản** → **Google**. Sau đó, chạm vào **Tạo mới** để đăng ký hoặc chạm vào **Hiện có** sau đó làm theo hướng dẫn trên màn hình để hoàn tất việc thiết lập tài khoản. Có thể sử dụng nhiều hơn một tài khoản Google trên thiết bị.

Thiết lập thêm tài khoản Samsung.

Xóa tài khoản

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **Tài khoản**, chọn tên tài khoản bên dưới mục **Các tài khoản**, chọn tài khoản muốn gỡ bỏ sau đó chạm vào **Xóa tài khoản**.

Truyền file

Truyền âm thanh, video, hình ảnh hoặc các loại file khác từ thiết bị vào máy tính hoặc ngược lại.

Các định dạng file sau đây được hỗ trợ bởi một số ứng dụng. Một số định dạng file không được hỗ trợ tùy theo phiên bản phần mềm của thiết bị hoặc hệ điều hành của máy vi tính.

- Âm nhạc: mp3, m4a, mp4, 3gp, 3ga, wma, ogg, oga, aac và flac
- Hình ảnh: bmp, gif, jpg và png
- Video: 3gp, mp4, avi, wmv, flv và mkv
- Tài liệu: doc, docx, xls, xlsx, ppt, pptx, pdf và txt

Kết nối bằng Samsung Kies

Samsung Kies là ứng dụng máy tính quản lý thư viện đa phương tiện, danh bạ và lịch đồng thời đồng bộ chúng với các thiết bị của Samsung. Tải về phiên bản Samsung Kies mới nhất từ website của Samsung.

1 Kết nối thiết bị với máy tính bằng dây cáp USB.

Samsung Kies tự động chạy trên máy tính. Nếu Samsung Kies không chạy, nhấp đúp vào biểu tượng Samsung Kies trên máy tính.

2 Truyền file giữa thiết bị và máy tính.

Tham khảo thông tin trợ giúp của Samsung Kies để tìm hiểu thêm.

Kết nối với Windows Media Player

Đảm bảo Windows Media Player được cài đặt trên máy tính.

1 Kết nối thiết bị với máy tính bằng dây cáp USB.

2 Mở Windows Media Player và đồng bộ các file nhạc.

Kết nối làm thiết bị đa phương tiện

1 Kết nối thiết bị với máy tính bằng dây cáp USB.

2 Mở cửa sổ thông báo sau đó chạm vào **Được kết nối như thiết bị media** → **Thiết bị media (MTP)**.

Chạm vào **Camera (PTP)** nếu máy tính của bạn không hỗ trợ Giao thức truyền tải media (MTP) hoặc không có cài đặt bất kỳ trình điều khiển nào thích hợp.

3 Truyền file giữa thiết bị và máy tính.

Bảo vệ thiết bị

Ngăn chặn người khác sử dụng hoặc truy cập dữ liệu và thông tin cá nhân được lưu trữ trong thiết bị bằng cách sử dụng các tính năng bảo mật. Thiết bị đòi hỏi phải có mã mở khóa bất cứ khi nào mở khóa.

Thiết lập một mở khóa bằng khuôn mặt

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **Thiết bị** → **Màn hình khóa** → **Khóa màn hình** → **Mở khóa bằng khuôn mặt**.

Canh khuôn mặt của bạn khớp với khung để chụp ảnh. Sau đó, cài đặt mã PIN hoặc mẫu hình mở khóa dự phòng để mở khóa màn hình trong trường hợp mở khóa bằng khuôn mặt thất bại.

Thiết lập mở khóa bằng khuôn mặt và giọng nói

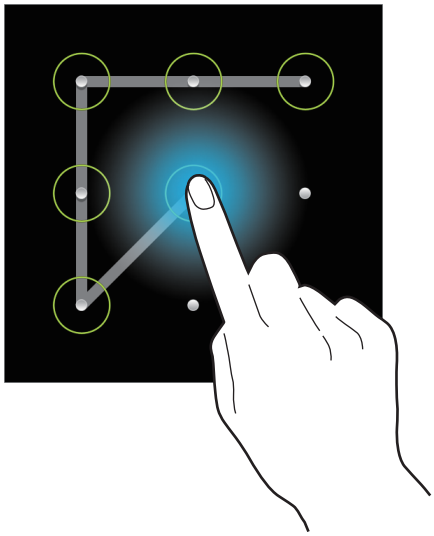
Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **Thiết bị** → **Màn hình khóa** → **Khóa màn hình** → **Khuôn mặt và giọng nói**.

Canh khuôn mặt của bạn khớp với khung để chụp ảnh sau đó thiết lập một lệnh bằng giọng nói. Sau đó, cài đặt mã PIN hoặc mẫu hình mở khóa dự phòng để mở khóa màn hình trong trường hợp mở khóa khuôn mặt và giọng nói thất bại.

Thiết lập mẫu khóa

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **Thiết bị** → **Màn hình khóa** → **Khóa màn hình** → **Mẫu hình**.

Vẽ một mẫu bằng cách nối bốn điểm hoặc nhiều hơn sau đó vẽ lại mẫu đó để xác nhận. Cài đặt mã PIN mở khóa dự phòng để mở khóa màn hình khi bạn quên mẫu.



Thiết lập mã PIN

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **Thiết bị** → **Màn hình khóa** → **Khóa màn hình** → **PIN**.

Nhập ít nhất bốn con số sau đó nhập lại mật khẩu để xác nhận.

Thiết lập mật mã

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **Thiết bị** → **Màn hình khóa** → **Khóa màn hình** → **Mật mã**.

Nhập ít nhất bốn ký tự gồm số và biểu tượng sau đó nhập lại mật khẩu để xác nhận.

Mở khóa thiết bị

Bật màn hình bằng cách nhấn phím Nguồn hoặc phím Trang chính sau đó nhập mã mở khóa.

Nếu quên mã mở khóa, hãy mang thiết bị đến Trung tâm bảo hành của Samsung để thiết lập lại.

Nâng cấp thiết bị

Có thể nâng cấp phiên bản phần mềm mới nhất cho thiết bị.

Tính năng này có thể không khả dụng tùy theo khu vực hoặc nhà cung cấp dịch vụ.

Nâng cấp bằng Samsung Kies

Khởi động Samsung Kies và kết nối thiết bị với máy tính. Samsung Kies sẽ tự động nhận dạng thiết bị và hiển thị bản nâng cấp có sẵn trong một hộp thoại, nếu có. Nhấn nút Update trong hộp thoại để bắt đầu nâng cấp. Tham khảo phần trợ giúp của Samsung Kies để biết chi tiết cách nâng cấp.

- Đừng tắt máy tính hoặc ngắt kết nối cáp USB trong khi thiết bị đang được nâng cấp.
- Trong khi nâng cấp thiết bị, không kết nối các thiết bị phương tiện khác vào máy tính. Làm như vậy có thể ảnh hưởng đến quá trình cập nhật.

Nâng cấp bằng giao thức không dây

Có thể trực tiếp nâng cấp phiên bản phần mềm mới nhất cho thiết bị bằng dịch vụ không dây (FOTA).

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **Nhiều hơn** → **Thông tin thiết bị** → **Cập nhật chương trình** → **Cập nhật**.

Danh bạ

Điện thoại

Sử dụng ứng dụng này để thực hiện hoặc trả lời cuộc gọi.

Chạm vào **Điện thoại** trên màn hình Ứng dụng.

Thực hiện cuộc gọi

Thực hiện cuộc gọi

Sử dụng một trong các phương pháp sau:

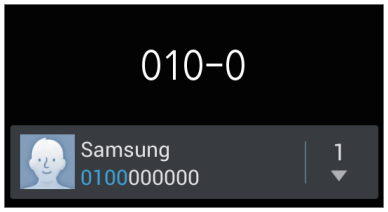
- **Bàn phím**: Nhập số bằng cách sử dụng bàn phím, sau đó chạm vào .
- **Nhật ký**: Thực hiện cuộc gọi từ lịch sử các cuộc gọi và tin nhắn đến và đi.
- **Yêu thích**: Thực hiện cuộc gọi từ danh sách số danh bạ yêu thích.
- **Danh bạ**: Thực hiện cuộc gọi từ danh sách danh bạ.

Quay số nhanh

Đối với các số quay số nhanh, chạm và giữ các chữ số tương ứng.

Đoán số

Khi nhập số trên bàn phím, gợi ý tự động xuất hiện. Chọn một trong các con số này để thực hiện cuộc gọi.



Tìm danh bạ

Nhập tên, số điện thoại hoặc địa chỉ Email để tìm một số danh bạ trong danh sách danh bạ. Nhập vào các ký tự, dự đoán liên hệ xuất hiện. Chọn một để thực hiện một cuộc gọi.

Thực hiện cuộc gọi quốc tế

Chạm và giữ **0** cho đến khi dấu + xuất hiện. Nhập mã quốc gia, mã vùng và số điện thoại, sau đó chạm vào .

Trong khi gọi

Có thể thực hiện những hành động sau:

- : Chọn tùy chọn bộ cân bằng để sử dụng trong khi gọi.
- : Tăng âm lượng.
- : Chụp ảnh và gửi cho bên kia qua nhắn tin.

- Thiết bị sẽ tắt micro và tắt tiếng cuộc gọi trong vài giây trong khi phát ra âm thanh màn chập.
- Tính năng này có thể không khả dụng tùy theo khu vực hoặc nhà cung cấp dịch vụ.

- **Giữ**: Giữ cuộc gọi. Hoặc nhấn và giữ phím tai nghe. Chạm vào **Không giữ** để tiếp tục cuộc gọi đang treo hoặc nhấn và giữ phím tai nghe.
- **Thêm c.gọi**: Quay một cuộc gọi thứ hai.
- **Bàn phím**: Mở bàn phím.
- **Kết thúc**: Kết thúc cuộc gọi hiện tại.
- **Loa**: Bật micrô cho điện thoại không cần tai nghe. Giữ thiết bị cách xa tai của bạn khi sử dụng loa ngoài.
- **Tắt âm**: Tắt micrô để bên kia không nghe thấy bạn.
- **Tai nghe BT**: Chuyển sang tai nghe Bluetooth nếu được kết nối với thiết bị.
- **Cuộc kia**: Chuyển đổi giữa hai cuộc gọi.
- **Kết hợp**: Thực hiện cuộc gọi nhiều bên khi kết nối hai cuộc gọi. Lặp lại để thêm các bên. Tính năng này chỉ khả dụng khi bật dịch vụ gọi điện nhiều bên.

- → **Danh bạ**: Mở danh sách danh bạ.
- → **Ghi chú**: Tạo ghi chú.
- → **Tin nhắn**: Gửi tin nhắn.
- → **Chuyển**: Kết nối bên đầu tiên với bên thứ hai. Việc này làm bạn mất kết nối khỏi cuộc trò chuyện.
- → **Quản lý cuộc gọi hội nghị**: Trò chuyện riêng với một bên trong cuộc gọi nhiều bên hoặc ngắt kết nối một bên ra khỏi cuộc gọi nhiều bên.

Thêm số danh bạ

Để thêm một số điện thoại vào danh bạ từ bàn phím, nhập số và chạm vào **Thêm vào danh bạ**.

Xem nhật ký cuộc gọi

Chạm vào **Nhật ký** để xem lịch sử của các cuộc gọi đến và đi.

Để lọc một nhật ký cuộc gọi, chạm vào → **Hiển thị theo** sau đó chọn một tùy chọn.

Số giới hạn gọi

Thiết bị có thể được thiết lập để hạn chế cuộc gọi đi chỉ được đến các số có phần đầu theo quy định. Những phần đầu này được lưu trữ trong thẻ SIM hoặc USIM.

Chạm vào → **Cài đặt cuộc gọi** → **Cài đặt bổ sung** → **Chế độ giới hạn gọi** → **Cho phép FDN** sau đó nhập mã PIN2 được cung cấp cùng thẻ SIM hoặc USIM. Chạm vào **Danh sách FDN** và thêm số.

Chặn cuộc gọi

Thiết bị có thể được thiết lập để ngăn chặn thực hiện các cuộc gọi nhất định. Ví dụ: Có thể không cho phép thực hiện các cuộc gọi quốc tế.

Chạm vào → **Cài đặt cuộc gọi** → **Cài đặt bổ sung** → **Chặn cuộc gọi**, chọn kiểu cuộc gọi, chọn một tùy chọn chặn cuộc gọi sau đó nhập mật khẩu.

Nhận cuộc gọi

Trả lời cuộc gọi

Khi có cuộc gọi đến, kéo ra bên ngoài vòng tròn lớn hoặc nhấn phím tai nghe.

Nếu dịch vụ chờ cuộc được kích hoạt, có thể thực hiện cuộc gọi khác. Khi cuộc gọi thứ hai được trả lời, cuộc gọi đầu tiên được giữ.

Từ chối cuộc gọi

Khi có cuộc gọi đến, kéo ra bên ngoài vòng tròn lớn hoặc nhấn và giữ phím tai nghe.

Để gửi tin nhắn khi từ chối cuộc gọi đến, kéo thanh tin nhắn từ chối lên. Để tạo tin nhắn từ chối, chạm vào → **Cài đặt cuộc gọi** → **Thiết lập tin nhắn từ chối cuộc gọi**.

Tự động từ chối cuộc gọi từ các số không mong muốn

Chạm vào → **Cài đặt cuộc gọi** → **Từ chối cuộc gọi** → **Chế độ từ chối tự động** → **Số tự động từ chối**, sau đó chạm vào **Danh sách tự động từ chối**. Chạm vào **Tạo**, nhập số, chỉ định danh mục sau đó chạm vào **Lưu**.

Cuộc gọi nhỡ

Nếu có cuộc gọi nhỡ, xuất hiện trên thanh trạng thái. Mở cửa sổ thông báo để xem danh sách các cuộc gọi nhỡ.

Chờ cuộc gọi

Chờ cuộc gọi là dịch vụ được cung cấp bởi nhà cung cấp dịch vụ. Người dùng có thể sử dụng dịch vụ này để tạm ngưng cuộc gọi hiện tại và chuyển sang một cuộc gọi đến. Dịch vụ này không khả dụng đối với các cuộc gọi video.

Để sử dụng dịch vụ này, chạm vào → **Cài đặt cuộc gọi** → **Cài đặt bổ sung** → **Chờ cuộc gọi**.

Chuyển tiếp cuộc gọi

Có thể cài đặt thiết bị gửi các cuộc gọi đến tới một số theo chỉ định.

Chạm vào → **Cài đặt cuộc gọi** → **Cài đặt bổ sung** → **Chuyển tiếp cuộc gọi**, sau đó chọn kiểu cuộc gọi và điều kiện. Nhập số và chạm vào **Bật**.

Kết thúc cuộc gọi

Chạm vào **Kết thúc** để kết thúc cuộc gọi. Hoặc nhấn phím tai nghe.

Cuộc gọi video

Thực hiện cuộc gọi video

Nhập số điện thoại hoặc chọn một danh bạ từ danh sách danh bạ sau đó chạm vào để thực hiện cuộc gọi video.

Trong khi gọi video

Có thể thực hiện những hành động sau:

- **Chuyển camera**: Chuyển đổi giữa camera trước và camera sau.
- **Tắt âm**: Tắt micrô để bên kia không nghe thấy bạn.
- **Kết thúc**: Kết thúc cuộc gọi hiện tại.
- → **Ẩn mình**: Ẩn hình ảnh của bạn để bên kia không thấy.
- → **Ảnh đang gửi đi**: Chọn một hình ảnh để hiển thị cho bên kia.
- → **Bàn phím**: Mở bàn phím.
- → **Chuyển sang tai nghe BT**: Chuyển sang tai nghe Bluetooth nếu được kết nối với thiết bị.
- → **Tắt loa**: Tắt tính năng loa ngoài.
- → **B.tượng cảm xúc động**: Áp dụng biểu tượng cảm xúc cho ảnh của bạn.
- → **Dạng xem chủ đề**: Áp dụng biểu tượng trang trí cho ảnh của bạn.
- → **Bật chế độ xem hoạt ảnh**: Thay đổi chế độ xem để xem hoạt ảnh.
- → **Máy ảnh kép**: Sử dụng camera trước và sau để bên kia có thể nhìn thấy bạn và môi trường xung quanh bạn.

Sẽ cho phép gọi video với chế độ máy ảnh kép lên tới 3 phút. Sau 3 phút thiết bị sẽ tắt camera sau để có hiệu suất tối ưu.

Chạm và giữ hình ảnh của những người khác để truy cập các tùy chọn sau đây:

- **Chụp ảnh**: Chụp hình của bên kia.
- **Quay video**: Quay video hình ảnh của bên kia.

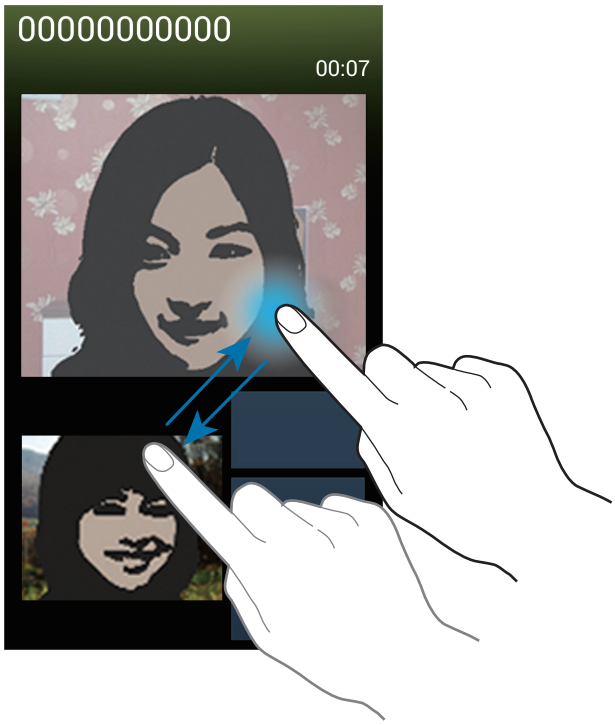
Ở nhiều quốc gia, ghi âm cuộc gọi mà không được phép của bên kia là bất hợp pháp.

Chạm và giữ hình ảnh của bạn để truy cập các tùy chọn sau đây:

- **Chuyển camera**: Chuyển đổi giữa camera trước và camera sau.
- **Ảnh đang gửi đi**: Chọn một hình ảnh để hiển thị cho bên kia.

Đổi hình ảnh

Kéo ảnh của một trong hai bên lên hình ảnh bên còn lại trao đổi hình ảnh.



Danh bạ

Sử dụng ứng dụng này để quản lý số danh bạ, bao gồm số điện thoại, địa chỉ Email và nhiều thứ khác.

Chạm vào **Danh bạ** trên màn hình Ứng dụng.

Quản lý danh bạ

Tạo số danh bạ

Chạm vào và nhập thông tin danh bạ.

- : Thêm ảnh.
- / : Thêm hoặc xóa một mục trong số danh bạ.

Chỉnh sửa số danh bạ

Chọn một danh bạ để chỉnh sửa, sau đó chạm vào .

Xóa số danh bạ

Chạm vào → **Xóa**.

Cài đặt quay số nhanh

Chạm vào → **Cài đặt quay số nhanh**, chọn một số quay số nhanh sau đó chọn một danh bạ. Để xóa số quay số nhanh, chạm và giữ sau đó chạm vào **Xóa**.

Tìm kiếm số danh bạ

Sử dụng một trong các phương pháp sau:

- Cuộn lên hoặc xuống danh sách danh bạ.
- Sử dụng chỉ số ở bên phải danh sách danh bạ để cuộn nhanh, bằng cách kéo một ngón tay dọc theo nó.
- Chạm vào cửa sổ tìm kiếm ở trên cùng danh sách danh bạ và nhập tiêu chí tìm kiếm.

Sau khi chọn được một số danh bạ, thực hiện một trong các hành động sau đây:

- : Thêm vào số danh bạ yêu thích.
- / : Thực hiện cuộc gọi thoại hoặc video.
- : Soạn một tin nhắn.
- : Soạn một Email.

Hiển thị danh bạ

Theo mặc định, thiết bị hiển thị tất cả các địa chỉ liên lạc đã lưu trên điện thoại, thẻ SIM hoặc USIM hoặc một tài khoản khác.

Chạm vào → **Danh bạ hiển thị** và sau đó chọn một vị trí nơi danh bạ được lưu.

Di chuyển liên hệ

Di chuyển liên lạc tới Google

Chạm vào → **Kết hợp tài khoản** → **Kết hợp với Google**.

Số danh bạ được di chuyển tới Danh bạ Google xuất hiện với trong danh sách danh bạ.

Di chuyển liên hệ tới Samsung

Chạm vào → **Kết hợp tài khoản** → **Kết hợp với Samsung**.

Số danh bạ được di chuyển tới Danh bạ Samsung xuất hiện với trong danh sách danh bạ.

Nhập và xuất danh bạ

Nhập số danh bạ

Chạm vào → **Chép/Xuất danh bạ** → **Chép vào từ SIM**, **Chép vào từ thẻ nhớ SD** hoặc **Chép từ bộ nhớ trong điện thoại**.

Xuất số danh bạ

Chạm vào → **Chép/Xuất danh bạ** → **Xuất ra thẻ SIM**, **Xuất ra thẻ nhớ SD** hoặc **Xuất tới bộ nhớ trong điện thoại**.

Chia sẻ số danh bạ

Chạm vào ☰ → **Chép/Xuất danh bạ** → **Chia sẻ danh bạ qua**, chọn danh bạ, chạm vào **H.tất** sau đó chọn một phương pháp chia sẻ.

Số danh bạ yêu thích

Chạm vào ☰, sau đó chọn một trong những hành động sau:

- **Tìm kiếm**: Tìm kiếm số danh bạ.
- **Thêm vào yêu thích**: Thêm số danh bạ vào mục yêu thích.
- **Xóa khỏi yêu thích**: Hủy bỏ số danh bạ khỏi mục yêu thích.
- **Xem dạng lưới** / **Xem danh sách**: Xem danh sách danh bạ ở dạng lưới hoặc dạng danh sách.
- **Trợ giúp**: Tiếp cận thông tin trợ giúp về sử dụng sổ danh bạ.

Nhóm số danh bạ

Thêm số danh bạ vào một nhóm

Chọn một nhóm, sau đó chạm vào 👤+. Chọn số danh bạ muốn thêm, sau đó chạm vào **H.tất**.

Quản lý nhóm

Chạm vào ☰, sau đó chọn một trong những hành động sau:

- **Tạo**: Tạo nhóm mới.
- **Tìm kiếm**: Tìm kiếm số danh bạ.
- **Thay đổi thứ tự**: Chạm và giữ ⠿ cạnh tên nhóm, kéo lên hoặc xuống đến vị trí khác, sau đó chạm vào **H.tất**.
- **Xóa nhóm**: Chọn nhóm người dùng đã thêm, sau đó chạm vào **Xóa**. Không thể xóa nhóm mặc định.
- **Trợ giúp**: Tiếp cận thông tin trợ giúp về sử dụng sổ danh bạ.

Gửi tin nhắn hoặc Email cho các thành viên trong nhóm

Chọn nhóm, chạm vào ☰ → **Gửi tin nhắn** hoặc **Gửi email**, chọn thành viên, sau đó chạm vào **H.tất**.

Danh thiếp

Tạo danh thiếp gửi cho người khác.

Chạm vào **Cài đặt thông tin của bạn**, nhập chi tiết, chẳng hạn như số điện thoại, địa chỉ Email và địa chỉ bưu điện, sau đó chạm vào **Lưu**. Nếu thông tin người dùng đã được lưu khi bạn thiết lập thiết bị, chọn danh thiếp trong **TÔI**, sau đó chạm vào để chỉnh sửa.

Chạm vào → **Chia sẻ danh bạ qua**, sau đó chọn phương pháp chia sẻ.

Tin nhắn

Sử dụng ứng dụng để gửi tin nhắn văn bản (SMS) hoặc tin nhắn đa phương tiện (MMS).

Chạm vào **Tin nhắn** trên màn hình Ứng dụng.

Bạn có thể phải trả thêm chi phí để gửi hoặc nhận tin nhắn khi bạn ở ngoài vùng dịch vụ của bạn. Để biết thêm chi tiết, vui lòng liên hệ với nhà cung cấp dịch vụ của bạn.

Gửi tin nhắn

Chạm vào , thêm người nhận, nhập tin nhắn, sau đó chạm vào .

Sử dụng các phương pháp sau đây để thêm người nhận:

- Nhập một số điện thoại.
- Chạm vào , chọn số danh bạ lựa chọn, sau đó chạm vào **H.tất**.

Sử dụng các phương pháp sau đây để thực hiện một tin nhắn đa phương tiện:

- Chạm vào và đính kèm hình ảnh, video, số danh bạ, ghi chú, các sự kiện và các nội dung khác.
- Chạm vào → **Thêm chủ đề** để nhập một chủ đề.

Gửi thư theo lịch

Trong khi soạn thảo tin nhắn, chạm vào → **Tin nhắn hẹn giờ**. Thiết lập thời gian và ngày tháng, sau đó chạm vào **OK**. Thiết bị sẽ gửi tin nhắn theo ngày và thời gian quy định.

- Nếu thiết bị tắt trong thời gian theo lịch trình, không có kết nối mạng hoặc mạng không ổn định, tin nhắn sẽ không được gửi đi.
- Tính năng này dựa trên thời gian và ngày thiết lập trên thiết bị. Thời gian và ngày có thể không đúng nếu bạn di chuyển qua các múi giờ và mạng không cập nhật thông tin.

Dịch và gửi tin nhắn

Để sử dụng tính năng dịch khi soạn tin nhắn, chạm vào → **Dịch**, kéo chuyển đổi **Dịch** sang bên phải, cài đặt một cặp ngôn ngữ và sau đó chạm vào **OK**.

Chạm vào để dịch tin nhắn, sau đó chạm vào **Xong**. Tin nhắn đã dịch sẽ thay thế tin nhắn của ngôn ngữ nguồn.

Xem tin nhắn đến

Tin nhắn đến của bạn được phân nhóm thành các chuỗi tin nhắn theo số danh bạ.

Chọn một số danh bạ để xem tin nhắn của người đó.

Nghe tin nhắn thoại

Chạm và giữ **1** trên bàn phím, sau đó làm theo các hướng dẫn của nhà cung cấp dịch vụ của bạn.

Email

Sử dụng ứng dụng này để gửi hoặc xem thư điện tử.

Chạm vào **Email** trên màn hình Ứng dụng.

Thiết lập tài khoản Email

Thiết lập tài khoản Email khi mở **Email** lần đầu tiên.

Nhập địa chỉ Email và mật mã. Chạm vào **Tiếp tục** đối với tài khoản Email cá nhân, chẳng hạn như Google Mail hoặc chạm vào **Cài đặt t.công** tài khoản Email của công ty. Sau đó, làm theo hướng dẫn trên màn hình để hoàn tất cài đặt.

Để thiết lập tài khoản Email khác, chạm vào → **Cài đặt** → **Thêm tài khoản**.

Gửi tin nhắn

Chạm vào tài khoản Email để sử dụng, sau đó chạm vào ở đáy của sàng lọc. Nhập người nhận, chủ đề và nội dung thư, sau đó chạm vào .

Chạm vào để thêm người nhận từ danh sách danh bạ.

Chạm vào để đính kèm hình ảnh, video, số danh bạ, ghi nhớ, các sự kiện và các nội dung khác.

Chạm vào để chèn hình ảnh, sự kiện, danh bạ, thông tin về địa điểm và thông tin khác vào thư.

Gửi thư theo lịch

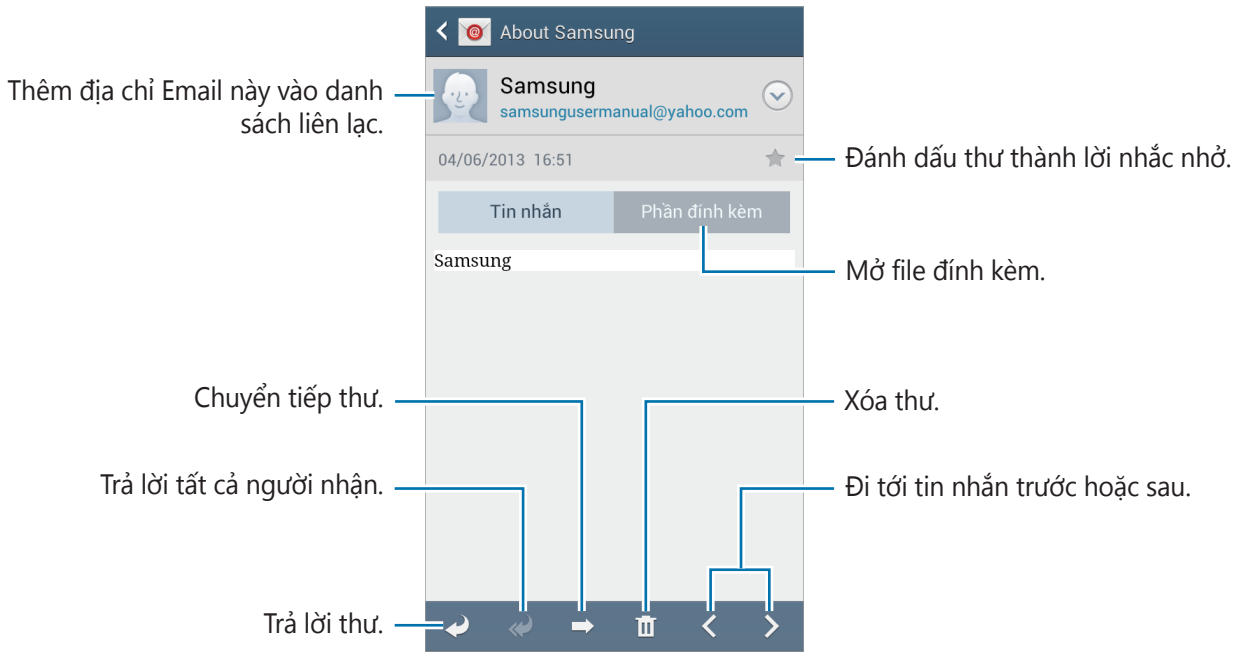
Trong khi soạn thảo tin nhắn, chạm vào → **Lập lịch gửi**. Đánh dấu chọn **Lập lịch gửi**, thiết lập thời gian và ngày tháng, sau đó chạm vào **Xong**. Thiết bị sẽ gửi tin nhắn theo ngày và thời gian quy định.

- Nếu thiết bị tắt trong thời gian theo lịch trình, không có kết nối mạng hoặc mạng không ổn định, tin nhắn sẽ không được gửi đi.
- Tính năng này dựa trên thời gian và ngày thiết lập trên thiết bị. Thời gian và ngày có thể không đúng nếu bạn di chuyển qua các múi giờ và mạng không cập nhật thông tin.

Đọc thư

Chọn tài khoản Email để sử dụng và thư sẽ được trích xuất. Để nhận các thư mới, chạm vào .

Chạm vào một thư để đọc.



Chạm vào thẻ đính kèm để mở file đính kèm, sau đó chạm vào **Lưu** để lưu.

Google Mail

Sử dụng ứng dụng này để truy cập nhanh chóng và trực tiếp vào dịch vụ Google Mail.

Chạm vào **Gmail** trên màn hình Ứng dụng.

- Ứng dụng này có thể không khả dụng tùy theo khu vực hoặc nhà cung cấp dịch vụ.
- Ứng dụng này có thể được dán nhãn khác biệt tùy theo khu vực hoặc nhà cung cấp dịch vụ.

Gửi tin nhắn

Trong bất kỳ hộp thư nào, chạm vào , nhập người nhận, chủ đề và nội dung thư, sau đó chạm vào .

Chạm vào → **Đính kèm ảnh** để đính kèm hình ảnh.

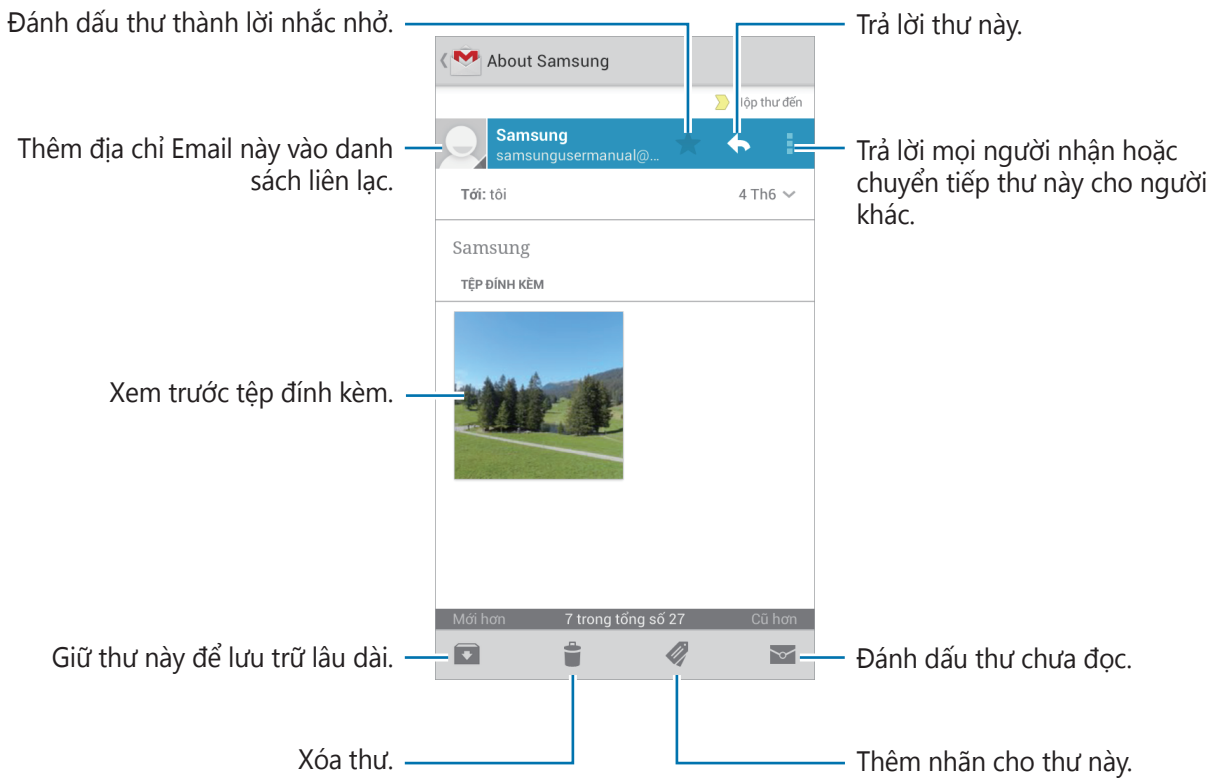
Chạm vào → **Đính kèm video** để đính kèm video.

Chạm vào → **Thêm Cc/Bcc** để thêm nhiều người nhận hơn.

Chạm vào → **Lưu thư nháp** để lưu thư để gửi sau này.

Chạm vào → **Hủy** để bắt đầu lại từ đầu.

Đọc thư



Nhãn

Google Mail không sử dụng các thư mục thực tế nhưng thay vì đó sử dụng nhãn. Khi Google Mail được khởi động, chương trình sẽ hiển thị các thư có gán nhãn Hộp thư đến.

Chạm vào để xem thư có các nhãn khác.

Để gán nhãn cho thư, chọn thư, chạm vào , sau đó chọn nhãn để gán.

Talk

Sử dụng ứng dụng này để trò chuyện với người khác thông qua Google Talk.

Chạm vào **Talk** trên màn hình Ứng dụng.

Ứng dụng này có thể không khả dụng tùy theo khu vực hoặc nhà cung cấp dịch vụ.

Hồ sơ công khai

Chạm vào ID tài khoản trên cùng danh sách bạn bè để thay đổi trạng thái khả dụng, hình ảnh hoặc thông báo trạng thái.

Thêm bạn

Chạm vào , nhập địa chỉ Email của bạn thêm vào danh sách, sau đó chạm vào **XONG**.

Tán gẫu với bạn bè

Chọn bạn từ danh sách bạn bè, nhập tin nhắn vào cửa sổ dưới cùng màn hình, sau đó chạm vào .

Để thêm bạn để tán gẫu, chạm vào → **Thêm vào trò chuyện**.

Để kết thúc tán gẫu, chạm vào → **Kết thúc cuộc trò chuyện**.

Chuyển đổi giữa các cuộc tán gẫu

Cuộn sang trái hoặc phải.

Xóa lịch sử tán gẫu

Nội dung tán gẫu được lưu tự động. Để xóa lịch sử tán gẫu, chạm vào → **Xóa lịch sử trò chuyện**.

Google+

Sử dụng ứng dụng này để kết nối với mọi người thông qua dịch vụ mạng xã hội của Google.

Chạm vào **Google+** trên màn hình Ứng dụng.

Ứng dụng này có thể không khả dụng tùy theo khu vực hoặc nhà cung cấp dịch vụ.

Chạm vào **Tất cả vòng kết nối** để thay đổi thể loại, sau đó cuộn lên hoặc xuống để xem bài viết từ vòng kết nối của bạn.

Chạm vào để sử dụng các tính năng mạng xã hội khác.

Messenger

Sử dụng ứng dụng này để tán gẫu với người khác thông qua dịch vụ tin nhắn tức thời Google+.

Chạm vào **Messenger** trên màn hình Ứng dụng.

Ứng dụng này có thể không khả dụng tùy theo khu vực hoặc nhà cung cấp dịch vụ.

Chọn bạn từ danh sách bạn bè, nhập tin nhắn vào cửa sổ dưới cùng màn hình, sau đó chạm vào .

ChatON

Sử dụng ứng dụng này để trò chuyện với bất kỳ thiết bị nào. Để sử dụng ứng dụng này, bạn phải đăng nhập vào tài khoản Samsung của bạn.

Chạm vào **ChatON** trên màn hình Ứng dụng.

Ứng dụng này có thể không khả dụng tùy theo khu vực hoặc nhà cung cấp dịch vụ.

Tạo danh sách bạn bè bằng cách nhập số điện thoại hoặc địa chỉ Email của tài khoản Samsung hoặc chọn bạn bè từ danh sách gợi ý. Ngoài ra, chạm vào **Đồng bộ danh bạ** để bằng tay tự đồng bộ danh bạ từ điện thoại.

Chạm vào **Chat** → **Bắt đầu chat** và chọn một người bạn để bắt đầu trò chuyện.

Web và mạng

Internet

Sử dụng ứng dụng này để truy cập Internet.

Chạm vào **Internet** trên màn hình Ứng dụng.

Xem website

Chạm vào mục địa chỉ, nhập địa chỉ website, sau đó chạm vào **Đi**.

Chạm vào ☰ chia sẻ, lưu hoặc in trang web hiện tại trong khi đang xem một trang web.

Để thay đổi công cụ tìm kiếm, hãy chạm vào trường địa chỉ và sau đó chạm vào biểu tượng công cụ tìm kiếm bên cạnh địa chỉ web.

Mở trang mới

Chạm vào ☰ → **Cửa sổ mới**.

Để đi đến trang web khác, chạm vào 2, cuộn lên hoặc xuống và chạm vào trang để chọn.

Trang hay dùng

Để đánh dấu website hiện tại, chạm vào ☰ → **Thêm trang hay dùng**.

Để mở một website đã được đánh dấu, chạm vào ★, sau đó chọn trang cần mở.

Lịch sử

Chạm vào ☰ → **Lịch sử** để mở một website từ danh sách các website truy cập gần đây. Để xóa lịch sử, chạm vào ☰ → **Xóa lịch sử**.

Liên kết

Chạm và giữ một liên kết trên trang web để mở trong một trang mới, lưu hoặc sao chép.

Để xem các liên kết đã lưu, sử dụng **Tải về**. (tr. 137)

Chia sẻ các website

Để chia sẻ một địa chỉ trang web với người khác, chạm vào → **Chia sẻ qua**.

Để chia sẻ một phần của một trang web, chạm và giữ đoạn văn bản mong muốn, sau đó chạm vào **Chia sẻ**.

Chrome

Sử dụng ứng dụng này để tìm kiếm thông tin và duyệt các trang web.

Chạm vào **Chrome** trên màn hình Ứng dụng.

Ứng dụng này có thể không khả dụng tùy theo khu vực hoặc nhà cung cấp dịch vụ.

Xem website

Nhấp vào mục địa chỉ, sau đó nhập một địa chỉ website hoặc tiêu chí tìm kiếm.

Mở trang mới

Chạm vào → **Tab mới**.

Để đi đến website khác, chạm vào → một website.

Tìm kiếm website bằng giọng nói

Chạm vào mục địa chỉ, chạm vào , nói một từ khóa, sau đó chọn một trong các từ khóa gợi ý xuất hiện.

Đồng bộ với thiết bị khác

Đồng bộ các tab đang mở và các trang hay dùng để sử dụng cùng Chrome trên một thiết bị khác, khi bạn đang đăng nhập tài khoản Google.

Để xem tab đang mở trên thiết bị khác, chạm vào → **Thiết bị khác**. Chọn một website để mở.

Để xem trang hay dùng, chạm vào ★.

Bluetooth

Bluetooth tạo kết nối trực tiếp không dây giữa hai thiết bị trong phạm vi ngắn. Sử dụng Bluetooth để trao đổi dữ liệu hoặc các file phương tiện với thiết bị khác.

- Samsung không chịu trách nhiệm về việc mất, bị chặn, hay sử dụng sai mục đích dữ liệu gửi hoặc nhận qua tính năng Bluetooth.
- Cần luôn chắc chắn rằng bạn chia sẻ và nhận dữ liệu bằng các thiết bị tin cậy và an toàn. Nếu có chướng ngại vật giữa các thiết bị, khoảng cách hoạt động có thể bị giảm.
- Một số thiết bị, đặc biệt là các thiết bị chưa được kiểm tra hoặc chứng nhận bởi Bluetooth SIG, có thể không tương thích với thiết bị này.
- Không sử dụng các tính năng Bluetooth cho các mục đích bất hợp pháp (Ví dụ: Sao chép các file hoặc chạm vào bất hợp pháp thông tin danh bạ cho các mục đích thương mại).

  Samsung không chịu trách nhiệm về hậu quả của việc sử dụng bất hợp pháp tính năng Bluetooth.

Để kích hoạt Bluetooth, trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **Kết nối** → **Bluetooth**, sau đó kéo công tắc **Bluetooth** sang phải.

Ghép nối với thiết bị Bluetooth khác

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **Kết nối** → **Bluetooth** → **Dò** và thiết bị đã phát hiện sẽ được liệt kê. Chọn thiết bị bạn muốn ghép nối, sau đó chấp nhận mật mã tự động tạo ra trên cả hai thiết bị để xác nhận.

Gửi và nhận dữ liệu

Nhiều ứng dụng hỗ trợ truyền dữ liệu qua Bluetooth. Ví dụ: **Bộ sưu tập**. Mở **Bộ sưu tập**, chọn một hình ảnh, chạm vào → **Bluetooth**, sau đó chọn một trong các thiết bị Bluetooth. Sau đó, chấp nhận các yêu cầu xác nhận Bluetooth trên thiết bị khác để nhận được hình ảnh. Các file đã truyền được lưu trong thư mục **Bluetooth**. Nếu nhận danh bạ, số đó được tự động thêm vào danh sách danh bạ.

Screen Mirroring

Sử dụng tính năng này để kết nối thiết bị với một màn hình lớn với dây cáp AllShare Cast hoặc HomeSync và sau đó chia sẻ nội dung của bạn. Bạn cũng có thể sử dụng tính năng này với các thiết bị khác có hỗ trợ tính năng Wi-Fi Miracast.

- Tính năng này có thể không khả dụng tùy theo khu vực hoặc nhà cung cấp dịch vụ.
- Các thiết bị đã bật Miracast mà không hỗ trợ Bảo vệ Nội dung Kỹ thuật số Băng thông cao (HDCP) có thể không tương thích với đặc tính này.
- Một số file có thể được tải về trong khi phát, tùy thuộc vào kết nối mạng.
- Để tiết kiệm năng lượng, tắt tính năng này khi không sử dụng.
- Nếu bạn chỉ định một tần số Wi-Fi, có thể không dò được hoặc kết nối được với dây cáp AllShare Cast hoặc HomeSync.
- Nếu bạn phát video hoặc chơi trò chơi trên tivi, chọn chế độ tivi phù hợp để có được những trải nghiệm tuyệt nhất.

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **Kết nối** → **Screen Mirroring**, sau đó kéo công tắc **Screen Mirroring** sang phải. Chọn một thiết bị, mở hoặc phát một file, sau đó điều khiển màn hình hiển thị bằng các phím trên thiết bị của bạn. Để kết nối với một thiết bị sử dụng mã PIN, chạm và giữ tên thiết bị để nhập mã PIN.

Samsung Link

Sử dụng ứng dụng này để mở các nội dung được lưu trên các thiết bị khác nhau qua Internet. Bạn có thể mở và gửi bất kỳ tập tin đa phương tiện nào trên thiết bị của bạn đến một thiết bị hoặc dịch vụ lưu trữ web khác.

Để sử dụng ứng dụng này, bạn phải đăng nhập vào tài khoản Samsung của bạn và đăng ký hai hoặc nhiều thiết bị. Phương pháp đăng ký có thể khác nhau tùy vào kiểu thiết bị. Để có thêm chi tiết, chạm vào → **Trợ giúp**.

Chạm vào **Samsung Link** trên màn hình Ứng dụng.

Ứng dụng này có thể không khả dụng tùy theo khu vực hoặc nhà cung cấp dịch vụ.

Khi mở ứng dụng này, nội dung gần đây từ tất cả các thiết bị đã đăng ký của bạn sẽ xuất hiện. Bạn có thể duyệt và phát chúng. Để bắt đầu chia sẻ tập tin, di chuyển đến **THIẾT BỊ & LƯU TRỮ** và chọn một tùy chọn.

Gửi file

Gửi tập tin tới các thiết bị khác hoặc tải chúng lên các dịch vụ lưu trữ web.

Chọn thiết bị của bạn, chạm vào ➡, chọn file, chạm vào **Xong**, sau đó chọn thiết bị hoặc lưu trữ web.

Chia sẻ file

Chọn thiết bị hoặc lưu trữ web, chạm vào , chọn file, chạm vào **Xong**, sau đó chọn phương pháp chia sẻ.

Phát các file trên thiết bị điều khiển từ xa

Chọn thiết bị hoặc lưu trữ web, chạm vào , chọn file, sau đó chọn thiết bị.

- Các định dạng file được hỗ trợ có thể khác nhau tùy theo thiết bị được kết nối làm trình phát đa phương tiện.
- Một số file có thể được tải về trong khi chơi tùy theo kết nối mạng.

Quản lý các nội dung trên dịch vụ lưu trữ web

Chọn một dịch vụ lưu trữ web, sau đó xem và quản lý các file của bạn.

Để tải về các tập tin từ một dịch vụ lưu trữ web, chạm vào , chọn các file, sau đó chạm vào **Xong**.

Để đăng ký các dịch vụ lưu trữ web với thiết bị, chạm vào → **Cài đặt** → **Dịch vụ lưu trữ đã Đăng ký** → , sau đó chọn một dịch vụ lưu trữ web.

Group Play

Sử dụng ứng dụng này để chia sẻ màn hình với nhiều thiết bị. Tạo hoặc tham gia một phiên Group Play và sau đó chia sẻ hình ảnh, tài liệu hoặc âm nhạc.

Chạm vào **Group Play** trên màn hình Ứng dụng.

- Ứng dụng này có thể không khả dụng tùy theo khu vực hoặc nhà cung cấp dịch vụ.
- Trong khi sử dụng ứng dụng này, bạn không thể sử dụng Internet.

Tạo một nhóm Group Play

Chạm vào **Tạo nhóm**, đặt mật khẩu, sau đó sử dụng các tính năng sau đây:

- **Chia sẻ nhạc**: Chọn file nhạc để chia sẻ. Bạn có thể kết nối hai hay nhiều thiết bị và sử dụng chúng để đạt được một hiệu ứng âm thanh vòm.
- **Chia sẻ ảnh**: Chọn hình ảnh để chia sẻ.
- **Chia sẻ tài liệu**: Chọn tài liệu để chia sẻ.
- **Chơi trò chơi**: Chơi các trò chơi trực tuyến với bạn bè.

Chạm vào và viết một ghi chú hoặc vẽ trên màn hình. Tất cả những người tham gia có thể nhìn thấy những gì bạn tạo ra.

Chạm vào để xem tất cả các hình ảnh được chia sẻ trong cách bố trí mosaic.

Chạm vào hoặc để chọn thêm hình ảnh hoặc tài liệu.

Chạm vào để xem những người tham gia theo nhóm.

Tham gia Group Play

- Chạm vào **Tham gia nhóm**, chọn phần Group Play để tham gia, sau đó nhập mật mã cho nhóm. Chọn thể loại phương tiệnvà nội dung hiện đang được chia sẻ sẽ xuất hiện trên thiết bị.
- Kích hoạt tính năng NFC và chạm vào mặt sau thiết bị của bạn vào phía sau của một thiết bị đang mở một phiên làm việc.

NFC

Thiết bị của bạn cho phép bạn đọc được các thẻ bằng công nghệ giao tiếp tầm ngắn (NFC) có chứa thông tin về sản phẩm.

Thiết bị có chứa ăng ten NFC gắn trong. Sử dụng thiết bị cẩn thận để tránh làm hỏng ăng ten NFC.

Nếu màn hình bị khóa, thiết bị của bạn sẽ không đọc được thẻ NFC hoặc không nhận được dữ liệu.

Để kích hoạt tính năng NFC, trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **Kết nối** → **NFC**. Kéo công tắc **NFC** sang phải.

Đọc thông tin từ thẻ NFC

Đặt vùng ăng-ten NFC trên mặt sau của thiết bị của bạn gần một thẻ NFC. Thông tin từ thẻ sẽ xuất hiện.

Gửi dữ liệu bằng Android Beam

Sử dụng tính năng Android Beam để gửi dữ liệu, chẳng hạn như các website và địa chỉ danh bạ, cho những thiết bị có trang bị công nghệ NFC.

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **Kết nối** → **NFC**. Kéo công tắc **Android Beam** sang phải.

Chọn một mục, tìm vị trí ăngten NFC trên thiết bị kia, chạm ăngten thiết bị của bạn vào ăngten của thiết bị kia, sau đó chạm vào màn hình thiết bị của bạn.

S Beam

Sử dụng tính năng này để gửi dữ liệu, chẳng hạn như video, hình ảnh và các tài liệu.

Không gửi dữ liệu có bảo hộ bản quyền bằng S Beam. Làm như vậy có thể vi phạm luật bản quyền. Samsung không chịu trách nhiệm đối với bất kỳ khoản nợ pháp lý nào gây ra do việc sử dụng bất hợp pháp dữ liệu có bản quyền.

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **Kết nối** → **S Beam**. Kéo công tắc **S Beam** sang phải.

Chọn một file, để mặt sau của thiết bị của bạn chạm vào mặt sau của thiết bị kia, sau đó chạm vào màn hình thiết bị của bạn.

Nếu cả hai thiết bị gửi dữ liệu đồng thời, việc truyền file có thể thất bại.

WatchON

Sử dụng ứng dụng này để kết nối với một tivi để xem các chương trình và phim yêu thích của bạn.

Chạm vào **WatchON** trên màn hình Ứng dụng.

Trước tiên bạn phải kết nối thiết bị với mạng và đảm bảo rằng cổng hồng ngoại của thiết bị phải quay hướng về phía tivi.

Kết nối với TV

Kết nối với TV để hiển thị màn hình của thiết bị lên một bề mặt lớn và điều khiển TV từ xa với thiết bị này.

Chọn quốc gia và vùng. Chạm vào → **Cài đặt ngay**, sau đó làm theo các chỉ dẫn trên màn hình để đăng ký tivi với thiết bị. Các bước này khác nhau tùy thuộc vào các tùy chọn mà bạn chọn.

Để kết nối với các thiết bị khác, chạm vào → **Cài đặt** → **Phòng của tôi** → **Thêm thiết bị**.

Xem tivi

Chọn từ những lời đề nghị chương trình truyền hình dựa trên sự lựa chọn của bạn khi đăng ký TV hoặc chọn một danh mục ở phía trên cùng của màn hình. Chọn một chương trình truyền hình và sau đó chạm vào **Xem ngay**. Chương trình đã chọn sẽ hiển thị trên TV đã kết nối.

Chạm vào và mở bảng điều khiển để điều khiển TV.

Thiết lập nhắc nhở chương trình

Chạm vào thời gian ở phía dưới cùng của màn hình và chọn thời gian cho một chương trình TV bạn muốn xem. Chọn một chương trình, chạm vào **Nhắc nhở**, sau đó cài đặt thời gian báo thức để nhắc nhở bạn về chương trình TV.

Máy ảnh: Các chức năng cơ bản

Khởi động máy ảnh

Sử dụng ứng dụng này để chụp ảnh hoặc quay video.

Chạm vào **Máy ảnh** trên màn hình Ứng dụng. Một cách khác, nhấn và giữ phím Chụp.

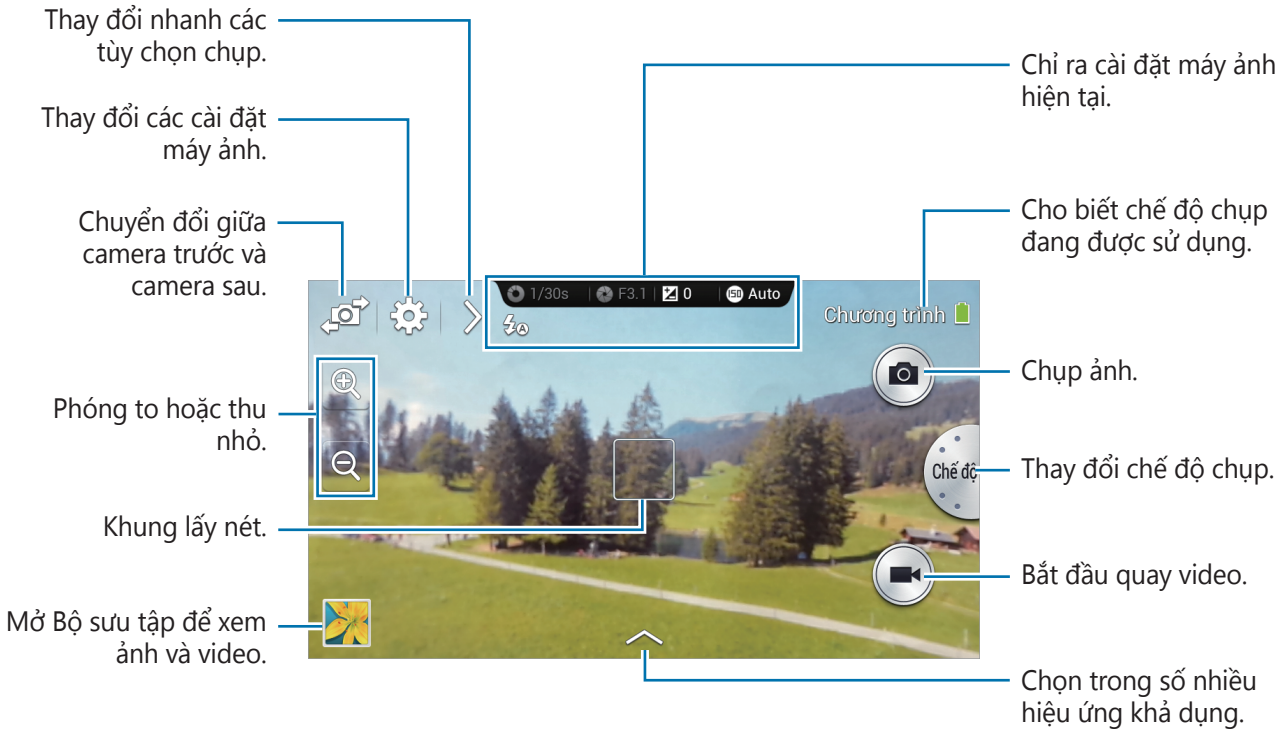
Sử dụng **Bộ sưu tập** để xem ảnh và video được ghi lại bằng thiết bị. (tr. 108)

- Camera tự động tắt khi không sử dụng.
- Hãy chắc chắn rằng ống kính sạch sẽ. Nếu không, thiết bị có thể không hoạt động đúng ở một số chế độ đòi hỏi phải có độ phân giải cao.

Cách thức sử dụng camera

- Không chụp ảnh hoặc quay video người khác mà không được sự cho phép của họ.
- Không dùng hình ảnh hoặc video khi bị cấm về mặt pháp lý.
- Không dùng hình ảnh hoặc video ở những nơi mà bạn có thể vi phạm quyền riêng tư của người khác.

Học màn hình xem trước



Tìm hiểu các biểu tượng

Các biểu tượng được hiển thị trên màn hình xem trước cung cấp thông tin về tùy chọn và cài đặt chụp hiện tại. Các biểu tượng được liệt kê trong bảng dưới đây là những biểu tượng phổ biến nhất.

Biểu tượng	Ý nghĩa
1/30s	Tốc độ màn trập
F3.1	Giá trị khẩu độ
0	Giá trị phơi sáng
ISO 100	Độ nhạy ISO
	Bộ đếm thời gian
	Đèn Flash
	Macro
	Đo sáng
	Cân bằng trắng
	Chụp liên tục
AE	Chế độ chụp bủa vây
	Nhận dạng thoại
	Gắn thẻ địa lý
	Chia sẻ ảnh chụp
	Chia sẻ ảnh bạn thân
	Chia sẻ ảnh ChatON
	Kính ngắm từ xa

Chụp ảnh

Nhấn nhẹ phím Chụp để lấy nét lên chủ thể. Khi đã lấy nét được chủ thể, khung lấy nét chuyển sang màu xanh lá cây. Nhấn phím Chụp để chụp ảnh.

Chạm vào hình ảnh trên màn hình xem trước ở nơi camera sẽ lấy nét. Khi đã lấy nét được chủ thể, khung lấy nét chuyển sang màu xanh lá cây. Chạm vào để chụp ảnh.

Quay video

Chạm vào để quay video. Để ngừng quay, chạm vào .

Trong khi ghi, chạm vào nơi bạn mong muốn lấy nét để thay đổi tiêu điểm.

- Bạn có thể quay video lên tới 25 phút một lần.
- Khi sử dụng thẻ nhớ có tốc độ viết thấp, thiết bị có thể không lưu được video. Thiết bị có thể ngừng ghi hoặc khung hình video đã ghi có thể bị hỏng.
- Những thẻ nhớ có tốc độ viết chậm không hỗ trợ video có độ phân giải cao. Để ghi được video có độ phân giải cao, sử dụng thẻ nhớ có tốc độ ghi cao hơn (loại SDHC Class10 hoặc cao hơn).
- Kích cỡ khung hình video có thể nhỏ hơn tùy theo độ phân giải của video và tốc độ khung hình.
- Nếu bạn đặt tùy chọn bộ ổn định hình ảnh, âm thanh của bộ ổn định hình ảnh có thể được ghi lại.
- Nếu chức năng thu phóng bật khi quay video, máy ảnh có thể ghi lại tiếng ồn khi bộ phận thu phóng hoạt động. Để giảm tiếng ồn khi thu phóng, bật tính năng thu phóng giảm thanh. (tr. 106)
- Nếu bạn thay đổi góc chụp của máy ảnh một cách đột ngột trong khi quay video, máy ảnh có thể không có khả năng ghi lại hình ảnh chính xác.
- Nếu bạn chạm vào màn hình để thay đổi tiêu điểm thủ công trong khi quay video, âm thanh cảm ứng có thể được ghi âm.

Xem ảnh và video

Để xem ảnh hoặc video đã ghi lại, chạm vào biểu tượng bộ sưu tập. Cuộn sang trái hoặc phải để xem ảnh tiếp theo hoặc trước đó. (tr. 108)

Sử dụng ống thu phóng

Phóng to và thu nhỏ

Xoay ống thu phóng theo chiều kim đồng hồ để phóng to hoặc ngược chiều kim đồng hồ để thu nhỏ.

- Hiệu ứng phóng to/thu nhỏ khả dụng khi sử dụng tính năng thu phóng trong khi quay video.
- Nếu bạn xoay vòng thu/phóng quá nhanh, chức năng thu/phóng có thể không hoạt động, để bảo vệ ống kính.
- Khi sử dụng chức năng thu/phóng, ống kính di chuyển ra trước và sau để hiệu chỉnh tiêu điểm trước khi máy đặt tỉ lệ thu/phóng chính xác mà bạn có ý định sử dụng.
- Để duy trì góc nhìn tự nhiên, tỉ lệ thu/phóng tăng theo mức tăng lớn hơn khi nó trở lên cao hơn.

Điều chỉnh tiêu điểm

Trong khi nhấn lưng chừng nút Chụp, xoay ống thu phóng để điều chỉnh tiêu điểm.

Khởi động máy ảnh và bộ sưu tập

Trên màn hình Trang chính, xoay ống thu phóng để truy cập màn hình khởi động nhanh cho máy ảnh và bộ sưu tập. Bạn có thể khởi động máy ảnh bằng cách chọn một trong những chế độ chụp yêu thích của bạn.

Chụp ảnh hoặc quay video với các lệnh thoại

Sử dụng nhận dạng thoại để chụp ảnh hoặc quay video với các lệnh thoại.

Chạm vào → . Nói lệnh chụp, như là Smile (Cười), Cheese (Cười lên) hoặc Record video (Quay video).

Để kiểm tra thêm các lệnh thoại, để điều khiển máy ảnh, chạm vào → .

Chụp ảnh hoặc quay video với các hiệu ứng bộ lọc

Sử dụng các hiệu ứng bộ lọc để chụp ảnh hoặc quay video độc đáo.

Chạm vào ^ và chọn một hiệu ứng bộ lọc. Các tùy chọn có sẵn thay đổi theo chế độ.

- **Không có hiệu ứng**: Không áp dụng hiệu ứng.
- **Họa tiết**: Hiệu ứng này áp dụng màu nhìn hoài cổ, độ tương phản cao và hiệu ứng họa tiết mạnh của máy ảnh Lomo.
- **Cấp độ xám**: Hiệu ứng này làm ra hình ảnh thành màu đen và trắng.
- **Nâu đỏ**: Hiệu ứng này làm đỏ khung cảnh nền.
- **Cổ điển**: Hiệu ứng này cho hình ảnh một cái nhìn cổ kính và đầy cảm xúc.
- **Màu nhạt**: Hiệu ứng này làm mờ dần màu sắc của hình ảnh.
- **Ngọc lam**: Hiệu ứng này áp dụng cho hiệu ứng màu ngọc lam nhẹ.
- **Màu nhẹ**: Hiệu ứng này áp dụng hiệu ứng nhuốm màu.
- **Hoạt hình**: Hiệu ứng này áp dụng hiệu ứng vẽ hoạt hình.
- **Tâm trạng**: Hiệu ứng này áp dụng hiệu ứng vẽ hoạt hình đơn.
- **Gồ ghề**: Hiệu ứng này áp dụng hiệu ứng gồ ghề.
- **Phấn màu dầu**: Hiệu ứng này áp dụng hiệu ứng vẽ pastel.
- **Mắt cá**: Hiệu ứng này làm sẫm các cạnh của khung và làm méo các vật để bắt chước hiệu ứng nhìn của thấu kính mắt cá.

Thay đổi các tùy chọn chụp nhanh

Chạm vào › để thay đổi các tùy chọn chụp nhanh. Các tùy chọn có sẵn thay đổi theo chế độ.

- : Cấu hình cài đặt cho máy ảnh.
- : Kích hoạt hoặc tắt đèn flash.
- : Sử dụng công cụ này để cài đặt thời gian chụp chậm.
- : Bật hoặc tắt tính năng gợi ý ảnh. (tr. 119)
- : Truy cập thông tin trợ giúp về sử dụng máy ảnh.
- : Bật hoặc tắt nhận dạng giọng nói để chụp ảnh.
- : Kích hoạt hoặc tắt các tùy chọn chia sẻ.

Giảm rung cho máy ảnh

Sử dụng tính năng Bộ ổn định ảnh quang học (OIS) để giảm hoặc triệt tiêu tình trạng nhòe do máy ảnh bị rung.

Ở chế độ chuyên nghiệp, chạm vào ⚙ → 📷 → **OIS (chống rung)**, chọn một tùy chọn.

Trước khi hiệu chỉnh

Sau khi hiệu chỉnh

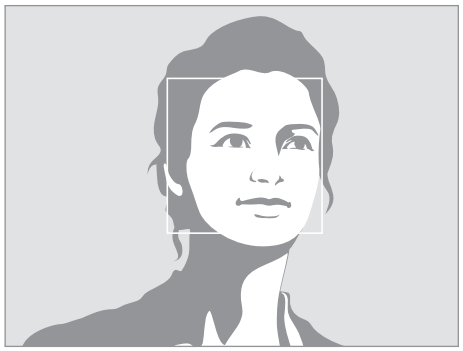
Sử dụng chế độ nhận diện khuôn mặt

Chụp nụ cười

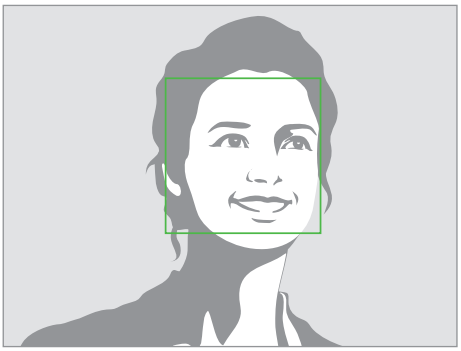
Máy ảnh tự động nhận diện khuôn mặt đang cười và nhấn màn trập.

Trong chế độ chuyên nghiệp, chạm vào ⚙ → 📷 → **Nhận diện khuôn mặt** → **Chụp nụ cười**.

Hướng máy ảnh về phía chủ thể người và nhấn Phím chụp. Khi máy ảnh nhận diện được một khuôn mặt đang cười, máy ảnh sẽ tự động chụp ảnh.



Phát hiện khuôn mặt



Phát hiệu nụ cười

Nhận diện chớp mắt

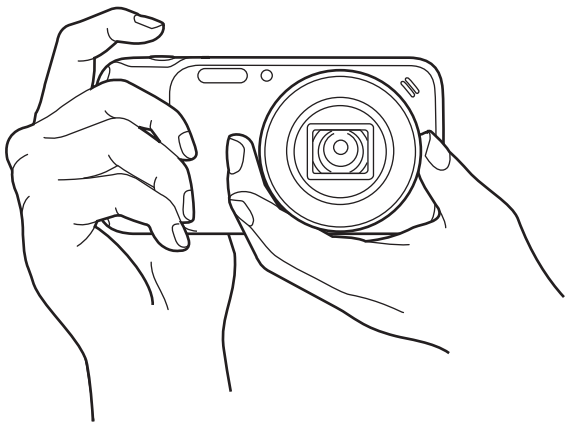
Nếu máy ảnh phát hiện ra hiện tượng chớp mắt, thiết bị tự động chụp thêm ảnh liên tiếp sau đó.

Trong chế độ chuyên nghiệp, chạm vào → → **Nhận diện khuôn mặt** → **Nhận dạng chớp mắt**.

Hướng máy ảnh về phía chủ thể người. Khi máy ảnh nhận diện khuôn mặt người, một khung trắng sẽ xuất hiện quay khuôn mặt. Nếu mắt bị nhắm vào đúng thời điểm phím Màn trập nhấn xuống, máy ảnh tự động chụp thêm ảnh liên tiếp sau đó.

Mẹo để chụp ảnh rõ hơn

Cầm máy ảnh đúng cách

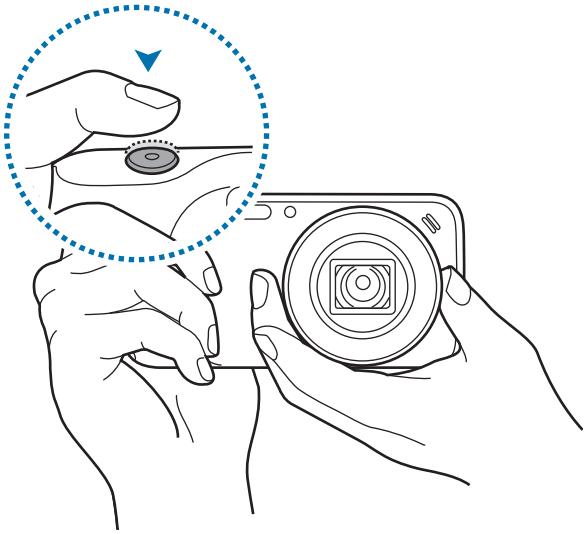


Bảo đảm không che màn hình, ống kính, đèn flash hay micrô.

Bảo đảm không để ống kính tiếp xúc trực tiếp với ánh nắng mặt trời. Điều này có thể làm đổi màu của ống kính ảnh hoặc làm ống kính bị lỗi.

Nhấn một nửa vào nút Chụp

Nhấn nút Chụp nửa chừng để điều chỉnh tiêu cự. Máy ảnh sẽ tự động điều chỉnh tiêu cự, phơi sáng và cân bằng trắng và khung lấy nét chuyển sang màu lục. Khung lấy nét sẽ chuyển sang màu đỏ nếu không lấy nét được.



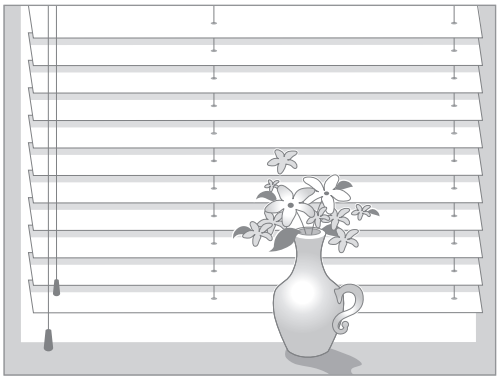
Giảm rung cho máy ảnh

Cài đặt tùy chọn Bộ ổn định ảnh quang học (OIS) để giảm rung quang học cho máy ảnh. (tr. 77)

Duy trì lấy nét chủ thể

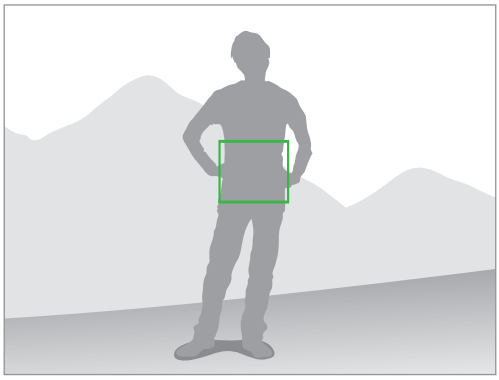
Việc lấy nét chủ thể có thể gặp khó khăn trong các điều kiện sau:

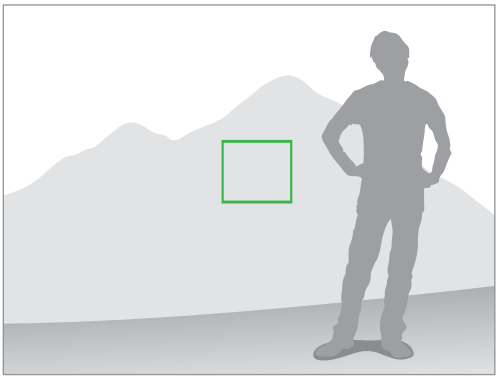
- Khi độ tương phản giữa chủ thể và hậu cảnh thấp. Ví dụ: Chủ thể đang mặc quần áo có màu tương tự màu hậu cảnh.
- Ánh sáng đằng sau chủ thể quá sáng.
- Chủ thể có nhiều ánh sáng hoặc bị hắt sáng.
- Chủ thể có các tấm ngang như tấm chắn sáng.
- Chủ thể không được canh nằm giữa khung ảnh.



Sử dụng tính năng khóa lấy nét

Nhấn nửa phím Màn trập để lấy nét. Khi chủ thể được lấy nét, bạn có thể thay đổi bố cục của ảnh. Khi đã sẵn sàng, nhấn phím Màn trập để chụp ảnh.



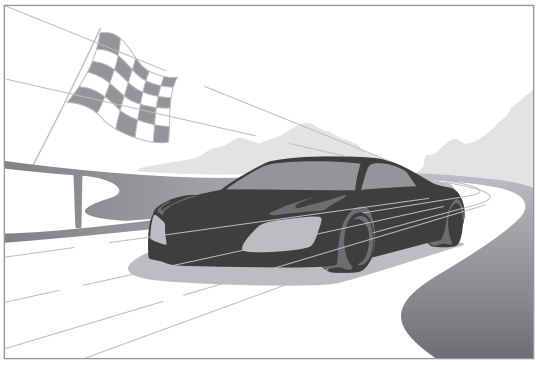


Khi chụp ảnh trong điều kiện ánh sáng yếu

- Bật đèn flash để chụp ảnh trong điều kiện ánh sáng yếu. (tr. 102)
- Điều chỉnh độ nhạy ISO. (tr. 98)

Khi chủ thể di chuyển nhanh

Sử dụng tính năng chụp liên tục để chụp ảnh có chủ thể đang chuyển động. (tr. 86)



Để chụp liên tục một số ảnh, sử dụng thẻ nhớ có tốc độ ghi cao hơn (loại SDHC Class10 hoặc cao hơn).

Máy ảnh: Chế độ chụp

Tự động

Sử dụng chế độ này để chụp ảnh với các chế độ chụp phong cảnh do máy ảnh tự động chọn. Trong chế độ này, máy ảnh nhận ra điều kiện xung quanh và tự động điều chỉnh các yếu tố về giá trị phơi sáng phơi sáng, bao gồm tốc độ màn trập, giá trị khẩu độ, đo sáng và cân bằng trắng. Bởi máy ảnh kiểm soát hầu hết các chức năng, một số tùy chọn chụp hình sẽ bị giới hạn. Chế độ này rất hữu ích cho việc chụp những bức ảnh chụp nhanh với số lượng điều chỉnh ít nhất.

Chạm vào **Chế độ** → **Tự động**.

Để hiển thị biểu tượng cho chế độ phong cảnh ở phía trên bên phải của màn hình xem trước khi nhấn lưng chừng nút màn Chụp, chạm vào → → → **Hiển thị phát hiện** → **Bật**.

- Máy ảnh này có thể phát hiện những cảnh khác nhau, thậm chí cùng các đối tượng, tùy thuộc vào các yếu tố bên ngoài, chẳng hạn như máy ảnh bị rung, ánh sáng và khoảng cách đến đối tượng.
- Nếu máy ảnh không nhận biết chế độ phong cảnh thích hợp, máy sử dụng các thiết lập mặc định cho chế độ này.
- Thậm chí nếu phát hiện ra khuôn mặt, máy ảnh có thể không chọn chế độ chân dung tùy theo vị trí và ánh sáng của chủ thể.
- Ở chế độ này, máy ảnh tiêu tốn nhiều điện năng hơn vì phải thay đổi liên tục các cài đặt khi chọn các chế độ phù hợp.

Chuyên nghiệp

Sử dụng chế độ này để chụp ảnh và video với các điều chỉnh bằng tay các tùy chọn chụp hình khác nhau, bao gồm tốc độ màn trập, giá trị khẩu độ, giá trị phơi sáng và độ nhạy sáng ISO.

Chế độ Chương trình

Trong chế độ này, máy ảnh tự động điều chỉnh tốc độ màn trập và giá trị khẩu độ để có thể đạt được giá trị phơi sáng tối ưu. Chế độ này rất hữu ích khi bạn muốn chụp bức ảnh tiếp xúc liên tục trong khi có thể điều chỉnh các thiết lập khác.

Chạm vào **Chế độ** → **Chuyên nghiệp** → **P**, đặt các tùy chọn chụp mong muốn.

Chế độ thuật sĩ màu

Chế độ này cho phép bạn điều chỉnh màu sắc bằng cách thay đổi EV (độ sáng), độ bão hòa màu, độ tương phản và độ sắc nét thủ công. Ở chế độ này bạn có thể điều khiển màu ảnh của bạn.

Chạm vào **Chế độ** → **Chuyên nghiệp** → **C**, đặt các tùy chọn chụp mong muốn.

Chế độ thủ công

Chế độ này cho phép bạn điều chỉnh tốc độ màn trập và giá trị khẩu độ thủ công. Trong chế độ này bạn có thể kiểm soát đầy đủ thời gian phơi sáng của các bức ảnh của bạn. Chế độ này rất hữu ích trong các môi trường chụp có kiểm soát: như studio hoặc khi cần thiết để tinh chỉnh cài đặt máy ảnh. Chế độ này còn được đề nghị để chụp cảnh ban đêm hay pháo hoa.

Chạm vào **Chế độ** → **Chuyên nghiệp** → **M**, đặt các tùy chọn chụp mong muốn.

- Nếu bạn đặt một giá trị ISO cao hoặc mở màn trập trong một thời gian dài, có thể làm tăng nhiễu hình.
- Sử dụng chân máy và nhả màn trập để tránh máy ảnh của bạn bị rung.
- Bạn mở màn trập càng lâu, sẽ phải mất thêm thời gian để lưu lại ảnh. Không tắt máy ảnh trong khi máy ảnh lưu ảnh.
- Bạn có thể chọn một trong hai giá trị khẩu độ khác nhau. Các giá trị có sẵn khác nhau phụ thuộc vào tỉ lệ thu phóng.

Thông minh

Sử dụng chế độ này để chụp ảnh bằng các cài đặt dành cho nhiều loại phong cảnh khác nhau.

Gợi ý chế độ thông minh

Sử dụng chế dộ này để chụp ảnh với một trong những chế độ thông minh mà máy ảnh tự động gợi ý.

Chạm vào **Chế độ** → **Thông minh** → **Gợi ý chế độ thông minh**.

Nhấn lưng chừng nút chụp, chọn một chế độ từ danh sách đề nghị, sau đó nhấn nút Chụp để chụp ảnh. Nếu bạn không chọn một chế độ từ danh sách đề nghị, máy ảnh sẽ chụp ảnh ở chế độ Tự động.

Để đặt lại chế độ đã chọn, chạm vào ⮌.

Chân dung đẹp

Sử dụng chế độ này để chụp ảnh với khuôn mặt sáng sủa để có hình ảnh nhẹ nhàng hơn.

Chạm vào **Chế độ** → **Thông minh** → **Chân dung đẹp**.

Nhấn phím Màn trập để chụp ảnh. Chạm vào mặt và hiệu chỉnh các hiệu ứng. Để chuyển giữa ảnh gốc và ảnh đã hiệu chỉnh, chạm vào **Trước & sau**. Chạm vào **Lưu** để lưu ảnh.

Ảnh đẹp nhất

Sử dụng chế độ này để chụp nhiều ảnh trong một thời gian ngắn, sau đó chọn các bức ảnh tốt nhất trong số đó.

Chạm vào **Chế độ** → **Thông minh** → **Ảnh đẹp nhất**.

Nhấn phím Màn trập để chụp nhiều ảnh. Hãy chạm và giữ hình thu nhỏ của ảnh để lưu lại, sau đó chạm vào **Lưu**.

Chụp liên tục

Sử dụng chế độ này để chụp một loạt ảnh của các đối tượng chuyển động.

Chạm vào **Chế độ** → **Thông minh** → **Chụp liên tục**.

Khi đang cầm chắc máy ảnh, nhấn và giữ nút Chụp để chụp liên tục vài tấm ảnh.

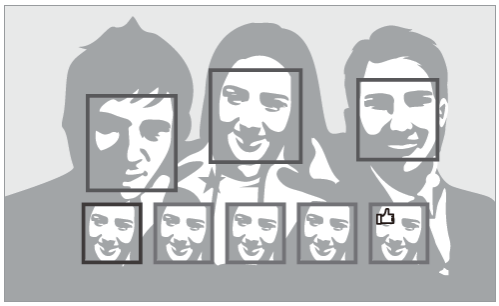
Để chụp liên tục một số ảnh, sử dụng thẻ nhớ có tốc độ ghi cao hơn (loại SDHC Class10 hoặc cao hơn).

Khuôn mặt đẹp nhất

Sử dụng tính năng này để chụp nhiều người cùng một lúc và kết hợp chúng để tạo ra hình ảnh tốt nhất có thể.

Chạm vào **Chế độ** → **Thông minh** → **Khuôn mặt đẹp nhất**.

Nhấn phím Màn trập để chụp nhiều ảnh. Để có tấm hình ứng ý nhất, giữ chắc và để camera không di chuyển khi chụp hình. Hãy chạm vào khung màu vàng trên từng khuôn mặt và lựa chọn khuôn mặt cá nhân tốt nhất cho đối tượng. Sau khi chọn khuôn mặt cho mỗi cá nhân, chạm vào **Lưu** để hợp nhất các hình ảnh vào một ảnh duy nhất và lưu nó.



Chụp trẻ em

Sử dụng chế độ này sẽ phát một âm thanh vui nhộn để gây chú ý của em bé khi chụp.

Chạm vào **Chế độ** → **Thông minh** → **Chụp trẻ em**.

Nhấn nút Chụp. Máy ảnh phát ra âm thanh gây chú ý và chụp nhiều ảnh khi máy phát hiện một khuôn mặt.

Để thay đổi âm thanh gây chú ý, chạm vào → → → **Âm thanh giải trí**.

Phong cảnh

Sử dụng chế độ này để chụp ảnh bầu trời xanh và phong cảnh với màu rực hơn.

Chạm vào **Chế độ** → **Thông minh** → **Phong cảnh**.

Bình minh

Sử dụng chế độ này sẽ chụp ảnh bầu trời bình minh trong các điều kiện màu huyền ảo.

Chạm vào **Chế độ** → **Thông minh** → **Bình minh**.

Biển/Tuyết

Sử dụng chế độ này để chụp ảnh sáng hơn của cảnh có tuyết.

Chạm vào **Chế độ** → **Thông minh** → **Biển/Tuyết**.

Macro

Sử dụng chế độ này để chụp ảnh các đối tượng rất gần.

Chạm vào **Chế độ** → **Thông minh** → **Macro**.

Cầm chắc máy ảnh để ảnh không bị mờ nét.

Thức ăn

Sử dụng chế độ này để chụp ảnh thực phẩm ở các tông màu sắc hơn.

Chạm vào **Chế độ** → **Thông minh** → **Thức ăn**.

Tiệc/ Trong nhà

Sử dụng chế độ này để chụp ảnh sinh động trong nhà.

Chạm vào **Chế độ** → **Thông minh** → **Tiệc/Trong nhà**.

Cố định hành động

Sử dụng chế độ này để chụp ảnh các đối tượng di chuyển ở tốc độ cao.

Chạm vào **Chế độ** → **Thông minh** → **Cố định hành động**.

Sử dụng phím Màn trập để chụp ảnh chủ thể đang chuyển động.

Màu tươi sáng

Sử dụng chế độ này để chụp ảnh mà không làm mất chi tiết trong vùng sáng và vùng tối. Máy ảnh tự động chụp vài tấm ảnh với các giá trị phơi sáng khác nhau, sau đó ghép lại thành một tấm ảnh. Ảnh được chụp với giá trị phơi sáng gốc cũng được lưu.

Chạm vào **Chế độ** → **Thông minh** → **Màu tươi sáng**.

Khi đang cầm chắc máy ảnh, nhấn phím Màn trập để chụp nhiều ảnh.

Không có hiệu ứng

Có hiệu ứng

- Tính năng này có thể bị ảnh hưởng bởi hiện tượng rung của máy ảnh, ánh sáng, tình trạng chuyển động của chủ thể và môi trường chụp.
- Đèn flash bị tắt trong tính năng này.
- Khi chụp ảnh các chủ thể đang chuyển động, hiện tượng hằn vết có thể xuất hiện.
- Đề nghị bạn nên sử dụng chân máy.

Toàn cảnh

Sử dụng chế độ này để chụp ảnh toàn cảnh rộng.

Chạm vào **Chế độ** → **Thông minh** → **Toàn cảnh**.

Nhấn nút Chụp để chụp ảnh và sau đó di chuyển máy ảnh theo một hướng. Khi khung màu xanh khớp với màn hình xem trước, máy ảnh sẽ tự động chụp một tấm ảnh khác trong một chuỗi ảnh toàn cảnh. Để ngừng chụp, nhấn nút Chụp một lần nữa. Nhiều ảnh được tự động ghép thành một ảnh toàn cảnh.

- Tránh những điều sau để có kết quả chụp tốt nhất:
  - Di chuyển máy ảnh quá nhanh hoặc quá chậm.
  - Di chuyển máy ảnh từng chút để chụp tấm ảnh tiếp theo.
  - Di chuyển máy ảnh với tốc độ không giống nhau.
  - Làm rung máy ảnh.
  - Đổi hướng máy ảnh khi đang chụp.
  - Chụp ảnh trong điều kiện ánh sáng yếu.
  - Chụp các chủ thể đang chuyển động.
  - Chụp ảnh khi độ sáng hoặc màu ánh sáng thay đổi.
  - Chụp ảnh đối tượng trước nền không thể nhận ra, chẳng hạn như bầu trời trống rỗng hoặc bức tường trắng trơn.
- Việc chụp bị dừng lại trong các điều kiện sau đây:
  - Thay đổi khoảng cách đến chủ thể trong khi chụp.
  - Di chuyển máy ảnh quá nhanh.
  - Không di chuyển máy ảnh.
- Máy ảnh có thể ngừng chụp do bốc cục hoặc di chuyển khung cảnh.
- Máy ảnh có thể không chụp được toàn bộ cảnh cuối cùng nếu bạn ngừng di chuyển máy ảnh đúng vị trí nơi bạn muốn kết thúc khung cảnh. Để lấy được toàn bộ khung cảnh, di chuyển máy ảnh nhẹ nhàng vượt quá vị trí bạn muốn kết thúc khung cảnh.

Thác nước

Sử dụng chế độ này để chụp ảnh thác nước.

Chạm vào **Chế độ** → **Thông minh** → **Thác nước**.

Ảnh có thể bị mờ nét do tốc độ màn trập thấp khi máy ảnh chụp ảnh. Hãy nhớ sử dụng giá đỡ ba chân.

Ảnh động

Sử dụng chế độ này để tạo ra một hình ảnh trong đó các đối tượng đã chọn di chuyển bằng cách đóng băng hoặc tạo hiệu ứng các đối tượng chuyển động được phát hiện tự động từ máy ảnh.

Chạm vào **Chế độ** → **Thông minh** → **Ảnh động**.

Nhấn phím Màn trập để chụp ảnh. Chạm vào **Tạo hiệu ứng hoạt hình** hoặc **Cố định**, sau đó chà lên màn hình để tạo hiệu ứng hoạt hình hoặc cố định các đối tượng chuyển động đã phát hiện. Chạm vào **Cắt** để hiệu chỉnh phạm vi xén hoặc **Hướng** để thay đổi hướng của ảnh động. Sau đó, chạm vào **Lưu** để lưu ảnh.

Drama

Sử dụng tính năng này để chụp một loạt các ảnh và kết hợp chúng để tạo ra một hình ảnh cho thấy các vệt chuyển động.

Chạm vào **Chế độ** → **Thông minh** → **Drama**.

Khi đang cầm chắc máy ảnh, nhấn nút Chụp để chụp liên tục vài tấm ảnh. Chạm vào **Lưu** để lưu file.

Để có được bức chụp tốt nhất, hãy làm theo những gợi ý này. Máy ảnh có thể không chụp ảnh đúng cách trong những điều kiện chụp khác.

- Giữ chắc và để camera không di chuyển khi chụp hình.
- Chụp ảnh chủ đề đang di chuyển theo một hướng.
- Chụp ảnh với nền không có các đối tượng di chuyển.
- Tránh chụp ảnh đối tượng và nền có màu tương tự.
- Tránh chụp ảnh một đối tượng quá gần hoặc quá xa để vừa trong màn hình hoặc quá dài như xe buýt hoặc tàu hỏa.

Công cụ xoá

Sử dụng tính năng này để xóa các đối tượng di chuyển ở phía sau.

Chạm vào **Chế độ** → **Thông minh** → **Công cụ xoá**.

Nhấn phím Chụp để chụp một chuỗi ảnh. Thiết bị xóa các dấu vết chuyển động khỏi đối tượng di chuyển. Để khôi phục ảnh gốc, chạm vào **Hiện đối tượng đang di chuyển**, chạm vào khu vực nổi bật và sau đó chạm vào **Lưu**.

- Giữ chắc và để camera không di chuyển khi chụp hình.
- Khi chụp ảnh một đối tượng và nền với các màu tương tự, máy ảnh có thể không nhận dạng được mọi chuyển động.
- Khi chụp ảnh đối tượng đang chuyển động rất ít hoặc di chuyển rất nhiều, máy ảnh có thể không nhận ra tất cả các chuyển động.
- Nếu có nhiều đối tượng di chuyển ở nền, máy ảnh có thể không nhận ra tất cả các chuyển động.

Âm thanh & hình ảnh

Sử dụng tính năng này để chụp ảnh có âm thanh.

Chạm vào **Chế độ** → **Thông minh** → **Âm thanh & hình ảnh**.

Máy ảnh ghi lại một vài giây âm thanh sau khi chụp ảnh.

Để đặt máy ảnh để ghi âm thanh trước hoặc sau khi chụp ảnh, chạm vào → → → **Sound**.

Trong khi chụp ảnh ở chế độ này, âm thanh được ghi lại bằng micrô gắn trong.

Bóng

Sử dụng chế độ này để chụp các hình dạng tối với hậu cảnh sáng.

Chạm vào **Chế độ** → **Thông minh** → **Bóng**.

Để đạt tối đa hiệu ứng ngược sáng, chụp ảnh tại một địa điểm sáng.

Hoàng hôn

Sử dụng chế độ này để chụp ảnh hoàng hôn.

Chạm vào **Chế độ** → **Thông minh** → **Hoàng hôn**.

Ban đêm

Sử dụng chế độ này để chụp ảnh trong điều kiện ánh sáng thấp, mà không cần sử dụng đèn flash.

Chạm vào **Chế độ** → **Thông minh** → **Ban đêm**.

Khi đang cầm chắc máy ảnh, nhấn phím Màn trập để chụp nhiều ảnh. Các ảnh sẽ được tự động hợp nhất vào một ảnh duy nhất.

Ảnh có thể bị mờ nét do tốc độ màn trập thấp khi máy ảnh chụp ảnh. Hãy nhớ sử dụng giá đỡ ba chân.

Pháo hoa

Sử dụng chế độ này để chụp ảnh pháo hoa.

Chạm vào **Chế độ** → **Thông minh** → **Pháo hoa**.

Ảnh có thể bị mờ nét do tốc độ màn trập thấp khi máy ảnh chụp ảnh. Hãy nhớ sử dụng giá đỡ ba chân.

Dấu ánh sáng

Sử dụng chế độ này để chụp vệt ánh sáng trong các điều kiện ánh sáng yếu.

Chạm vào **Chế độ** → **Thông minh** → **Dấu ánh sáng**.

Ảnh có thể bị mờ nét do tốc độ màn trập thấp khi máy ảnh chụp ảnh. Hãy nhớ sử dụng giá đỡ ba chân.

Chế độ của bạn

Sử dụng tính năng này để đăng ký chế độ chụp yêu thích của bạn và chọn chúng thuận tiện. Bạn có thể đăng ký lên tới 5 chế độ.

Chạm vào **Chế độ** → **Chế độ của bạn** → **Sửa**, sau đó chọn chế độ yêu thích của bạn. Sau khi hoàn thành lựa chọn của bạn, chạm vào **H.tất** để lưu lại.

Máy ảnh: Các tùy chọn và cài đặt chụp

Cài đặt các tùy chọn chụp

Các tùy chọn chụp khác nhau được cung cấp với máy ảnh của bạn. Với chúng, bạn có thể chụp nhiều ảnh và video tùy chỉnh.

Chạm vào ⚙ để truy cập các tùy chọn chụp nhanh. Tùy thuộc vào chế độ lựa chọn, bạn có thể chạm vào › → ⚙.

Chọn một tùy chọn và sau đó lưu lại.

- Các tùy chọn có sẵn có thể khác nhau tùy thuộc vào chế độ chụp, ống kính bạn đang sử dụng và các điều kiện chụp.
- Tùy theo tùy chọn đã chọn, một số cài đặt có thể không khả dụng.

EV (độ sáng)

Máy ảnh này sẽ tự động cài đặt thời gian phơi sáng bằng cách đo mức độ ánh sáng từ thành phần của ảnh và vị trí của một đối tượng. Nếu thời gian phơi sáng do máy ảnh đặt cao hơn hoặc thấp hơn so với mong đợi, bạn có thể điều chỉnh giá trị phơi sáng thủ công.

Chạm vào **Chế độ** → **Chuyên nghiệp** → **P** / **C**. Xoay vành đĩa tùy chọn chụp tới **EV (độ sáng)** và điều chỉnh giá trị phơi sáng.

Tối hơn (-)

Trung bình (0)

Sáng hơn (+)

- Khi chụp ảnh, nếu không xác định được giá trị phơi sáng phù hợp, sử dụng tùy chọn **AE BKT** để chụp nhiều ảnh có giá trị phơi sáng khác nhau.
- Chụp ảnh có giá trị phơi sáng cao hơn có thể khiến ảnh bị mờ nét do tốc độ màn trập đóng xuống chậm hơn.

ISO (độ nhạy)

Giá trị độ nhạy ISO thể hiện độ nhạy của máy ảnh với ánh sáng.

Độ nhạy ISO càng cao, máy ảnh càng nhạy với ánh sáng hơn. Do đó, bằng cách chọn một độ nhạy ISO cao hơn, bạn có thể chụp ảnh ở những nơi mờ hoặc tối với tốc độ màn trập nhanh hơn. Tuy nhiên, điều này có thể làm tăng nhiễu điện tử và dẫn đến ảnh nổi hạt.

Chạm vào **Chế độ** → **Chuyên nghiệp** → **P** / **M**. Xoay vòng xoay tùy chọn chụp tới **ISO (độ nhạy)**, sau đó chọn độ nhạy ISO.

Ví dụ

ISO 100

ISO 400

ISO 800

ISO 3200

Tăng giá trị ISO ở những nơi sử dụng đèn flash bị cấm. Bạn có thể chụp ảnh rõ bằng cách đặt giá trị ISO cao mà không cần phải đảm bảo thêm ánh sáng.

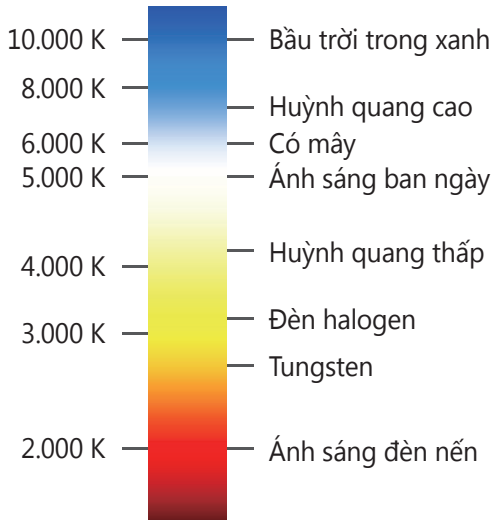
WB (nguồn sáng)

Cân bằng trắng thể hiện nguồn ánh sáng ảnh hưởng đến màu sắc của ảnh.

Màu sắc của ảnh hoặc video phụ thuộc vào loại hay chất lượng của nguồn sáng. Nếu bạn muốn màu sắc ảnh của bạn phải hiện thực, chọn một điều kiện chiếu sáng thích hợp để hiệu chỉnh cân bằng trắng hoặc điều chỉnh nhiệt độ màu thủ công. Bạn cũng có thể điều chỉnh màu sắc cho các nguồn ánh sáng thiết lập trước để màu sắc của bức ảnh phù hợp với cảnh thực tế trong điều kiện ánh sáng hỗn hợp.

Ở chế độ chuyên nghiệp, chạm vào → → **WB (nguồn sáng)**, sau đó chọn một tùy chọn.

- **Tự động**: Sử dụng các thiết lập tự động tùy thuộc vào điều kiện chiếu sáng.
- **Ban ngày**: Sử dụng cho những ngày nắng. Tùy chọn này dẫn đến các bức ảnh gần nhất với màu sắc tự nhiên của cảnh.
- **Mây**: Sử dụng cho những ngày có mây hoặc trong bóng râm. Các bức ảnh được chụp vào những ngày nhiều mây có xu hướng xanh hơn so với vào những ngày nắng. Tùy chọn này làm lệch hiệu ứng đó.
- **Huỳnh quang_H**: Sử dụng dưới ánh sáng huỳnh quang ban ngày hoặc huỳnh quang 3 chiều.
- **Huỳnh quang_L**: Sử dụng dưới ánh sáng đèn huỳnh quang trắng.
- **Tungsten**: Sử dụng dưới các bóng đèn sợi đốt hoặc đèn halogen. Bóng đèn sợi đốt tungsten có xu hướng để lại sắc màu đỏ. Tùy chọn này làm lệch hiệu ứng đó.
- **Tùy chỉnh**: Sử dụng để cài đặt cân bằng trắng tùy chỉnh. Hướng ống kính vào tờ giấy có bề mặt trắng, sau đó nhấn nút Chụp.
- **K**: Sử dụng tính năng này để điều chỉnh bằng tay nhiệt màu của nguồn sáng. Nhiệt độ màu là một phương pháp đo theo độ Kelvin chỉ ra loại nguồn sáng cụ thể. Khi tăng nhiệt độ màu, sự phân bổ màu sắc trở nên lạnh hơn. Cách khác, khi nhiệt độ màu giảm, sự phân bố màu sắc trở nên ấm hơn. Kéo thanh trượt hoặc chạm vào + hoặc − để điều chỉnh nhiệt độ màu.



Ví dụ

Tự động cân bằng trắng

Ánh sáng ban ngày

Có mây

Tungsten

Đo sáng

Chế độ đo sáng chỉ cách thức máy ảnh tính toán số lượng ánh sáng. Máy ảnh sẽ đo lượng sáng trong một cảnh và trong nhiều chế độ, sử dụng số đo để điều chỉnh các thiết lập khác nhau. Ví dụ, nếu đối tượng trông tối hơn so với màu sắc thực tế, máy ảnh chụp ảnh phơi sáng quá lâu. Nếu đối tượng trông sáng hơn so với màu sắc thực tế, máy ảnh chụp ảnh phơi sáng không đủ.

Ở chế độ chuyên nghiệp, chạm vào → → **Đo sáng**, sau đó chọn một tùy chọn.

- **Ma trận**: Máy ảnh tính toán lượng sáng trong nhiều khu vực. Khi ánh sáng đủ hoặc không đủ, máy ảnh điều chỉnh độ phơi sáng bằng cách lấy trung bình độ sáng tổng thể của cảnh. Chế độ này phù hợp cho các ảnh ở nơi công cộng.

- **Điểm**: Máy ảnh tính toán lượng sáng ở trung tâm. Khi bạn chụp ảnh trong điều kiện nơi có ánh sáng nền mạnh đằng sau đối tượng, máy ảnh điều chỉnh độ phơi sáng để chụp một chủ đề chính xác.
- **Trọng tâm**: Chụp ảnh một khu vực rộng hơn so với máy chế độ điểm. Máy tập trung lượng sáng vào phần trung tâm của vùng chụp (60–80 %) và phần còn lại của vùng chụp (20–40 %).

Chế độ lái xe

Sử dụng tùy chọn này để đặt chế độ chụp. Chụp liên tiếp được đề nghị để chụp chuyển động nhanh của các đối tượng di chuyển nhanh, chẳng hạn như chụp xe đua.

Ở chế độ chuyên nghiệp, chạm vào → → **Chế độ lái xe**, sau đó chọn một tùy chọn.

- **Bình thường liên tục**: Sử dụng chế độ này để chụp ảnh đơn lẻ.
- **Cao liên tục**: Sử dụng chế độ này để chụp một loạt ảnh của các đối tượng chuyển động.
- **AE BKT**: Sử dụng tùy chọn Tự động chụp nhiều ảnh ở mức phơi sáng khác nhau để chụp ba bức ảnh liên tiếp với giá trị phơi sáng khác nhau (một bức sáng hơn, bản gốc và một bức tối hơn). Sử dụng chân máy để tránh ảnh bị mờ.

- Việc lưu ảnh có thể lâu hơn tùy theo dung lượng và khả năng hoạt động của thẻ nhớ khi chụp ảnh liên tục.
- Đề nghị sử dụng chân máy khi chụp ảnh liên tục.

Flash

Để chụp một bức ảnh hiện thực của một đối tượng, lượng sáng nên không đổi. Khi nguồn ánh sáng thay đổi, bạn có thể sử dụng đèn flash và cung cấp một lượng sáng cố định.

Chạm vào ⚙ (hoặc › → ⚙) → 📷 → **Flash**, sau đó chọn một tùy chọn.

- **Tắt**: Sử dụng để tắt đèn flash.
- **Tự động**: Sử dụng để tự động sử dụng đèn flash. Đèn flash bật sáng khi đối tượng hoặc nền bị tối.
- **Mắt đỏ**: Sử dụng chế độ này để ngăn chặn ánh sáng đỏ trong mắt chủ thể.
- **Bật**: Sử dụng để luôn sử dụng đèn flash.
- **Đồng bộ chậm**: Sử dụng tính năng này để giữ được các chi tiết của nền.
- **Sửa mắt đỏ**: Sử dụng chế độ này để sửa ánh sáng đỏ trong mắt đối tượng.

- Có một khoảng thời gian giữa hai lần nháy của đèn flash. Không di chuyển cho đến khi đèn flash chớp lần thứ hai.
- Nếu ánh sáng từ đèn flash bị phản chiếu hoặc nếu có nhiều bụi trong không khí, các hạt nhỏ có thể xuất hiện trong ảnh.

Chế độ lấy nét

Sử dụng tùy chọn này để chọn một chế độ lấy nét phù hợp với đối tượng.

Ở chế độ chuyên nghiệp, chạm vào ⚙ → 📷 → **Chế độ lấy nét**, sau đó chọn một tùy chọn.

- **Tự lấy nét**: Sử dụng tính năng này để chụp một đối tượng tĩnh. Khi bạn nhấn lưng chừng nút Chụp, tiêu điểm cố định trong khu vực lấy nét. Khu vực này chuyển sang màu lục khi tiêu điểm đã đạt được.
- **Macro**: Sử dụng tính năng này để chụp ảnh các đối tượng rất gần.

Vùng tiêu điểm

Sử dụng tùy chọn này để thay đổi các vị trí của vùng tiêu điểm.

Nói chung, máy ảnh lấy nét vào các đối tượng gần nhất. Tuy nhiên, khi có nhiều đối tượng, các đối tượng không mong muốn có thể trong tiêu điểm. Để chặn các đối tượng không mong muốn không nằm trong tiêu điểm, thay đổi vùng tiêu điểm để đối tượng mong muốn ở trong tiêu điểm. Bạn có thể có được một bức ảnh rõ ràng và sắc nét hơn bằng cách chọn vùng tiêu điểm phù hợp.

Ở chế độ chuyên nghiệp, chạm vào → → **Vùng tiêu điểm**, sau đó chọn một tùy chọn.

- **AF trung tâm**: Sử dụng tính năng này để lấy nét vào giữa của khung.
- **Đa AF**: Sử dụng tính năng này để lấy nét lên nhiều khu vực. Ảnh được chia thành hai hoặc nhiều khu vực và máy ảnh có được tiêu điểm của từng khu vực và hiển thị một hình chữ nhật màu xanh lá cây ở những nơi tiêu điểm được đặt chính xác. Tính năng này nên được dùng cho ảnh phong cảnh.

Nhận diện khuôn mặt

Sử dụng tùy chọn này để chọn chế độ nhận diện khuôn mặt.

Ở chế độ chuyên nghiệp, chạm vào → → **Nhận diện khuôn mặt**, sau đó chọn một tùy chọn.

- **Bình thường**: Sử dụng tính năng này để đo lường độ phơi sáng trên khuôn mặt người.
- **Chụp nụ cười**: Sử dụng tính năng này để nhận dạng và giúp lấy khuôn mặt tươi cười của mọi người. (tr. 77)
- **Nhận dạng chớp mắt**: Sử dụng tính năng này để phát hiện chớp mắt và tự động chụp thêm hình. (tr. 78)

- Khi dò được khuôn mặt, máy ảnh tự động theo dõi khuôn mặt đó.
- Tính năng này có thể không có hiệu lực trong các điều kiện sau:
  - Chủ thể cách máy ảnh quá xa.
  - Điều kiện ánh sáng quá sáng hoặc quá tối.
  - Chủ thể không hướng về phía máy ảnh.
  - Chủ thể mang kính râm hoặc mặt nạ.
  - Biểu cảm trên khuôn mặt của chủ thể có thay đổi mạnh.
  - Chủ thể bị ngược sáng hoặc điều kiện ánh sáng không ổn định.

Cỡ ảnh

Khi bạn tăng độ phân giải, ảnh của bạn sẽ có thêm điểm ảnh, vì vậy ảnh có thể được in trên giấy lớn hơn hoặc hiển thị trên một màn hình lớn hơn. Khi bạn sử dụng độ phân giải cao, dung lượng file cũng sẽ tăng. Chọn độ phân giải thấp cho các bức ảnh sẽ được hiển thị trong một khung ảnh kỹ thuật số hoặc được tải lên web.

Chạm vào (hoặc →) → → **Cỡ ảnh**, sau đó chọn một tùy chọn.

Chất lượng

Sử dụng tùy chọn này để chọn chất lượng ảnh cao hơn để có những tấm ảnh tốt hơn. Chọn độ chất lượng hình ảnh cao hơn còn làm tăng kích cỡ file.

Ở chế độ chuyên nghiệp, chạm vào → → **Chất lượng**, sau đó chọn một tùy chọn.

Tự động tương phản

Sử dụng tùy chọn này để cải thiện độ tương phản tự động trong các bức ảnh với các đối tượng ngược sáng hoặc độ tương phản cao giữa các đối tượng và nền.

Ở chế độ chuyên gia, chạm vào → → **Tự động tương phản**, sau đó chọn một tùy chọn.

Điều chỉnh ảnh

Sử dụng tùy chọn này để điều chỉnh màu sắc, độ bão hòa, độ sắc nét hoặc độ tương phản của các bức ảnh của bạn.

Trong chế độ chuyên nghiệp, chạm vào → → **Điều chỉnh ảnh**, sau đó kéo thanh trượt hoặc chạm vào hoặc cho mỗi giá trị.

Bấm giờ

Sử dụng tùy chọn này để chụp sau một khoảng thời gian.

Chạm vào (hoặc →) → → **Bấm giờ**, sau đó chọn một tùy chọn.

Nhấn phím Màn trập để bắt đầu hẹn giờ. Máy ảnh chụp ảnh sau một quãng thời gian đã chọn. Nhấn phím Màn trập để hủy hẹn giờ.

OIS (chống rung)

Sử dụng tùy chọn Bộ ổn định ảnh quang học (OIS) để giảm hoặc triệt tiêu tình trạng nhòe do máy ảnh bị rung.

Ở chế độ chuyên nghiệp, chạm vào → → **OIS (chống rung)**, chọn một tùy chọn.

- **Tắt**: Sử dụng để tắt tùy chọn này.
- **Bật**: Sử dụng tính năng OIS.

- Tính năng này có thể không hoạt động đúng cách trong các điều kiện sau:
  - Khi bạn di chuyển máy ảnh để bám theo một chủ thể đang di chuyển.
  - Nếu máy ảnh bị rung quá mạnh.
  - Khi tốc độ màn trập chậm (ví dụ: khi chụp ảnh trong điều kiện ánh sáng yếu).
  - Nếu pin yếu.
  - Khi bạn chụp ảnh cận cảnh.
- Sử dụng tính năng này khi dùng chân máy có thể làm nhòe ảnh vì hiện tượng rung của cảm biến OIS. Tắt tính năng này khi sử dụng chân máy.
- Màn hình hiển thị có thể bị nhòe nếu máy ảnh rơi hoặc bị đập mạnh. Khi xảy ra trường hợp như vậy, khởi động lại thiết bị.

Các tùy chọn quay video

Chạm vào ⚙ (hoặc › → ⚙) → 📹, sau đó cấu hình cài đặt để ghi video.

- **Kích cỡ phim**: Chọn độ phân giải cho các video. Sử dụng độ phân giải cao hơn để có chất lượng cao hơn. Video độ phân giải cao hơn sẽ chiếm nhiều bộ nhớ hơn.
- **Nhiều chuyển động**: Đặt tốc độ phát lại của video.

Nếu bạn chọn một tùy chọn khác với **x1**, âm thanh sẽ không được ghi.

- **Âm thanh**: Sử dụng để giảm tiếng ồn khi quay video.
- **Windcut**: Loại bỏ một số tiếng ồn xung quanh ngoài tiếng ồn của gió.

Các tùy chọn chia sẻ

Chia sẻ ảnh khi chúng được chụp bằng cách đặt các tùy chọn chia sẻ. Chạm vào ⚙ (hoặc › → ⚙) → <, sau đó chọn một tùy chọn.

- **Chia sẻ ảnh chụp**: Gửi ảnh trực tiếp đến thiết bị khác thông qua Wi-Fi Direct.
- **Chia sẻ ảnh bạn bè**: Đặt máy ảnh để nhận dạng khuôn mặt của người mà bạn đã gắn tag trong một bức ảnh và gửi cho người đó.
- **Chia sẻ ảnh ChatON**: Gửi ảnh trực tiếp đến một thiết bị khác thông qua ChatON.
- **Kính ngắm từ xa**: Đặt thiết bị để điều khiển máy ảnh từ xa.

Cài đặt máy ảnh

Chạm vào ⚙ (hoặc › → ⚙) → ⚙, sau đó cấu hình cài đặt cho Máy ảnh.

- **Âm lượng của chức năng camera**: Điều chỉnh âm lượng khi lấy nét.
- **Bíp**: Bật hoặc tắt tiếng bíp.
- **Mô tả**: Hiển thị các mô tả chế độ.
- **Hướng dẫn**: Hiển thị hướng dẫn để giúp bạn bố trí cảnh.

- **Tự động tắt màn hình**: Cài đặt khoảng thời gian sáng màn hình.
- **Xem trước**: Hiển thị nhanh các ảnh đã chụp hoặc video đã quay.
- **In dấu ngày/thời gian**: Sử dụng để thêm ngày và/hoặc thời gian trên các bức ảnh khi chụp chúng.
- **Tự điều chỉnh hiển thị**: Cài đặt máy ảnh để tự động điều chỉnh độ sáng của màn hình.
- **GPS tag**: Đính kèm một tag vị trí GPS cho bức ảnh. Bật tính năng này khi chụp ảnh để tạo album trong **Story Album**.

  - Để tăng tín hiệu GPS, tránh chụp ở những nơi tín hiệu có thể bị chặn, chẳng hạn như giữa các tòa nhà hoặc ở các khu vực có địa hình thấp hoặc ở điều kiện thời tiết không tốt.
  - Địa điểm của bạn có thể xuất hiện trên hình ảnh của mình khi bạn tải lên trang web. Để tránh tình trạng này, tắt cài đặt GPS.

- **Điều khiển giọng nói**: Kích hoạt hoặc tắt nhận dạng giọng nói để chụp ảnh hoặc quay video.
- **Tên file ngữ cảnh**: Cài đặt máy ảnh để thêm các tag theo ngữ cảnh, chẳng hạn như thông tin vị trí, cho tên file.

  Để sử dụng tính năng này, bạn phải kích hoạt cài đặt tag GPS.

- **Đèn AF**: Sử dụng để kích hoạt đèn hỗ trợ lấy nét tự động trong điều kiện ánh sáng yếu.
- **Chế độ bắt đầu**: Chọn chế độ máy ảnh mặc định khởi chạy khi thiết bị được bật.
- **Vị trí lưu**: Chọn vị trí bộ nhớ lưu trữ.
- **Xóa cài đặt**: Khôi phục các cài đặt gốc của camera.

Đa phương tiện

Bộ sưu tập

Sử dụng ứng dụng này để xem hình ảnh và video.

Chạm vào **Bộ sưu tập** trên màn hình Ứng dụng.

- Một số định dạng file không được hỗ trợ tùy theo phiên bản phần mềm của thiết bị.
- Một số file có thể không phát được tùy theo phương pháp mã hóa đã sử dụng.

Xem hình ảnh

Bộ sưu tập hiển thị các thư mục có sẵn. Khi một ứng dụng khác, chẳng hạn như **Email**, lưu một hình ảnh, thư mục **Download** được tự động tạo ra để chứa hình ảnh. Tương tự như vậy, việc chụp ảnh màn hình sẽ tự động tạo ra thư mục **Screenshots**. Chọn một thư mục để mở.

Trong thư mục, hình ảnh được hiển thị theo ngày tạo. Chọn ảnh để xem toàn màn hình.

Cuộn sang trái hoặc phải để xem ảnh tiếp theo hoặc trước đó.

Phóng to và thu nhỏ

Sử dụng một trong các phương pháp sau đây để phóng to ảnh:

- Chạm hai lần vào bất cứ nơi nào để phóng to ảnh.
- Tách hai ngón tay trên bất kỳ nơi nào để phóng to. Chụm lại để thu nhỏ hoặc chạm hai lần vào để trở lại ban đầu.

Xem hình ảnh bằng cách sử dụng tính năng chuyển động

Sử dụng tính năng chuyển động để thực hiện chức năng chuyển động đặc biệt.

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **Thiết bị** → **Chuyển động và thao tác** → **Chuyển động**, kéo công tắc **Chuyển động** sang bên phải, sau đó bật công tắc cho mỗi tính năng.

Để ngừng sử dụng tính năng chuyển động, tắt công tắc cho tính năng này.

Phát video

Các file video hiển thị biểu tượng trên màn hình xem trước. Chọn video để xem và chạm vào .

Chỉnh sửa hình ảnh

Khi xem ảnh, chạm vào và sử dụng các chức năng sau:

- **Yêu thích**: Thêm hình ảnh vào danh sách yêu thích.
- **Trình chiếu**: Bắt đầu trình chiếu ảnh trong thư mục hiện tại.
- **Khung ảnh**: Sử dụng tính năng này để thêm khung ảnh và ghi chú vào hình ảnh. Hình ảnh đã chỉnh sửa được lưu trong thư mục **Photo frame**.
- **Ghi chú ảnh**: Sử dụng để viết ghi chú ở mặt sau của hình ảnh. Chạm vào để chỉnh sửa ghi chú.
- **Chép vào bảng tạm**: Chép vào bảng tạm.
- **In**: In hình ảnh qua kết nối USB hoặc Wi-Fi. Thiết bị của bạn chỉ tương thích với một số máy in của Samsung.
- **Đổi tên**: Đổi tên file.
- **Chia sẻ ảnh bạn bè**: Gửi hình ảnh cho một người có khuôn mặt được gắn tag trong hình ảnh.
- **Xoay trái**: Xoay ngược chiều kim đồng hồ.
- **Xoay phải**: Xoay theo chiều kim đồng hồ.
- **Xén**: Thay đổi kích thước khung màu xanh để cắt và lưu hình ảnh bên trong khung.
- **Tìm thiết bị ở gần**: Tìm kiếm thiết bị và cho phép chia sẽ hình ảnh.
- **Chọn làm**: Cài đặt hình ảnh làm hình nền hoặc hình ảnh danh bạ.
- **Chi tiết**: Xem chi tiết hình ảnh.
- **Cài đặt**: Thay đổi cài đặt Bộ sưu tập.

Thay đổi hình ảnh

Khi xem hình ảnh, chạm vào và sử dụng các chức năng sau:

- **Xoay**: Xoay hình ảnh.
- **Xén**: Xén hình ảnh.
- **Màu**: Điều chỉnh độ bão hòa hoặc độ sáng của hình ảnh.
- **Hiệu ứng**: Sử dụng các hiệu ứng vào hình ảnh.
- **Chân dung**: Chỉnh sửa mắt đỏ, điều chỉnh và chỉnh sửa khuôn mặt hoặc làm cho nền mờ đi.
- **Dán**: Đính kèm các dán nhãn.
- **Hình vẽ**: Vẽ trên hình ảnh.
- **Khung**: Lồng khung vào ảnh.

Ảnh yêu thích

Khi xem một hình ảnh, chạm vào → **Yêu thích** để thêm ảnh vào danh sách yêu thích.

Xoá ảnh

Sử dụng một trong các phương pháp sau:

- Trong một thư mục, chạm vào → **Chọn khoản mục**, chọn hình ảnh bằng cách đánh dấu, sau đó chạm vào .
- Khi xem một hình ảnh, chạm vào .

Chia sẻ hình ảnh

Sử dụng một trong các phương pháp sau:

- Trong một thư mục, chạm vào → **Chọn khoản mục**, chọn hình ảnh bằng cách đánh dấu, sau đó chạm vào để gửi cho người khác.
- Khi xem ảnh, chạm vào để gửi cho người khác hoặc chia sẻ thông qua các dịch vụ mạng xã hội.

Đặt làm hình nền

Khi xem ảnh, chạm vào → **Chọn làm** để cài đặt ảnh làm hình nền hoặc gán vào một danh bạ.

Gắn tag khuôn mặt

Chạm vào → **Cài đặt**, sau đó đánh dấu tích vào **Tag khuôn mặt**. Một khung màu vàng xuất hiện xung quanh khuôn mặt đã nhận dạng trên hình ảnh. Chạm vào khuôn mặt, chạm vào **Thêm tên**, sau đó chọn hoặc thêm danh bạ.

Khi tag khuôn mặt xuất hiện trên một hình ảnh, chạm vào thẻ gán khuôn mặt và sử dụng các tùy chọn có sẵn, chẳng hạn như thực hiện cuộc gọi hoặc gửi tin nhắn.

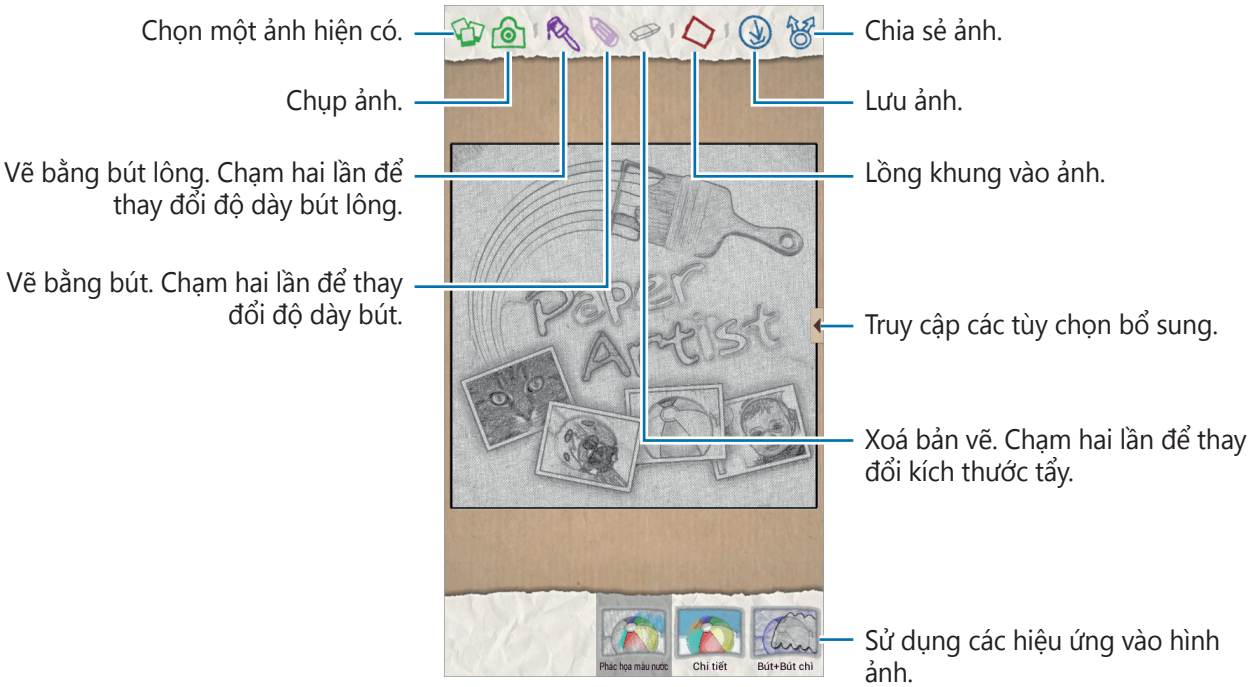
Nhận dạng khuôn mặt có thể không khả dụng tùy theo góc, kích thước khuôn mặt, màu da, nét mặt, điều kiện ánh sáng hoặc phụ kiện mà chủ thể đang dùng.

Paper Artist

Sử dụng ứng dụng này để làm hình ảnh trông giống như hình minh họa có các hiệu ứng hoặc khung thú vị.

Chạm vào **Paper Artist** trên màn hình Ứng dụng.

Sử dụng các công cụ nghệ thuật để chỉnh sửa hình ảnh. Ảnh đã chỉnh sửa được lưu tại thư mục **Bộ sưu tập** → **Paper Pictures**.



Video

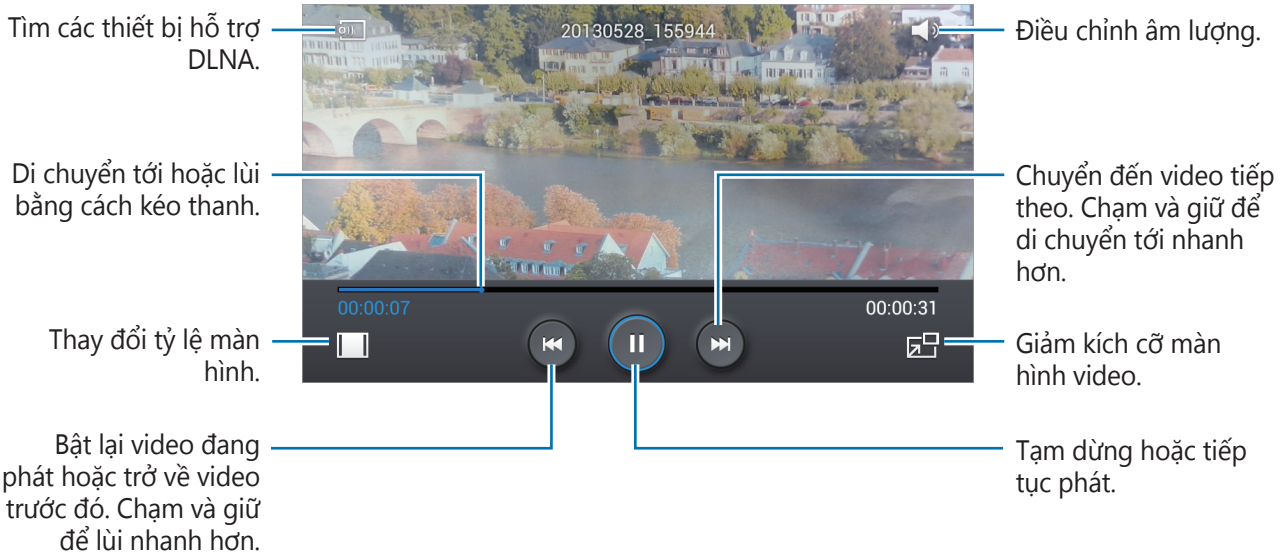
Sử dụng ứng dụng này để phát các file video.

Chạm vào **Video** trên màn hình Ứng dụng.

- Một số định dạng file không được hỗ trợ tùy theo phần mềm của thiết bị.
- Một số file có thể không phát được tùy theo phương pháp mã hóa đã sử dụng.

Phát video

Chọn một video để phát.



Xóa video

Chạm vào → **Xóa**, đánh dấu chọn video, sau đó chạm vào **Xóa**.

Chia sẻ video

Chạm vào → **Chia sẻ qua**, đánh dấu chọn video, chạm vào **H.tất**, sau đó chọn phương pháp chia sẻ.

Sử dụng cửa sổ Video

Sử dụng tính năng này khi muốn sử dụng các ứng dụng khác mà không cần đóng trình xem video. Trong khi xem video, chạm vào sử dụng cửa sổ Video.

Tách hai ngón tay trên màn hình để phóng to cửa sổ hoặc chụm lại để thu nhỏ. Để di chuyển cửa sổ, kéo cửa sổ đến một vị trí khác.

Sửa video

Sử dụng ứng dụng này để sửa video và áp dụng các hiệu ứng khác nhau.

Chạm vào **Sửa video** trên màn hình Ứng dụng.

- Một số file video trong **Bộ sưu tập** có thể không xem được tùy thuộc vào độ phân giải và codec của video.
- Một số file có thể không phát được tùy theo phương pháp mã hóa đã sử dụng.

Tạo video

Chạm vào để tạo một dự án mới hoặc chọn chủ đề khung. Để thêm file media, chạm vào biểu tượng tương ứng với loại media mong muốn ở ô trái dưới cùng của màn hình và sau đó chạm vào file. Lặp lại để thêm file và sau đó chạm vào **H.tất** để hoàn thành.

Để xóa khung, chạm và giữ khung và sau đó kéo vào thùng rác.

Để sắp xếp lại các khung, chạm và giữ khung, sau đó kéo đến vị trí mới.

Chạm vào và thêm hiệu ứng chuyển tiếp giữa các khung.

Để lưu, chạm vào → **Lưu**.

Để xuất video thành file, chạm vào **Xuất**.

Thêm văn bản vào video

Chọn một khung để sửa, nhập văn bản bằng cách sử dụng tùy chọn chèn văn bản ở ô bên phải, chạm vào **H.tất**, sau đó lưu video.

Cắt phân đoạn của một video

Chọn khung để tách, di chuyển dấu ngoặc bắt đầu tới điểm khởi đầu mong muốn, di chuyển dấu ngoặc cuối đến điểm kết thúc mong muốn, chạm vào **H.tất** và sau đó lưu video.

Tách video

Chọn khung để tách, kéo tới điểm tách, chạm vào **Tách** → **H.tất** và sau đó lưu video.

Áp dụng hiệu ứng cho video

Chọn một khung để sửa, chọn một tùy chọn hiệu ứng ở ô bên trái, chạm vào **H.tất**, sau đó lưu video.

Story Album

Sử dụng ứng dụng này để tạo ra album riêng kỹ thuật số để lưu giữ câu chuyện của bạn bằng cách sắp xếp các hình ảnh gọn gàng và tự động.

Chạm vào **Story Album** trên màn hình Ứng dụng.

Ứng dụng này có thể không khả dụng tùy theo khu vực hoặc nhà cung cấp dịch vụ.

Tạo album câu chuyện

Chạm vào **Tạo album** → **Theo thông tin tag** để tự động tạo ra một album câu chuyện. Lựa chọn tiêu chí và sau đó chạm vào **Tìm ảnh**. Nhập tiêu đề cho album, chọn theme và sau đó chạm vào **Tạo album**.

Để tạo album thủ công, chạm vào **Tạo album** → **Từ Bộ sưu tập**.

Tạo album được đề nghị

Khi bạn chụp ảnh tại một địa điểm, thiết bị tự động sắp xếp ảnh của bạn vào các album dựa trên các tiêu chí cụ thể của bạn và đề nghị tạo ra các album mới.

Chạm vào ☰ → **Cài đặt** → **Thành phố của bạn**, sau đó đặt phương pháp để nhận biết vị trí của bạn. Chọn một loại album và đặt một số lượng ảnh tối thiểu.

Khi bạn chụp ảnh đáp ứng được các tiêu chí mà bạn đã đặt, thiết bị sẽ đề nghị tạo ra một album.

Chạm vào **Tạo album** → **Từ các đề xuất**. Chọn một album, nhập tiêu đề cho album, sau đó chạm vào **Tạo album**.

Thiết bị sẽ khuyên bạn tạo ra các album câu chuyện khi bạn vượt quá số lượng ảnh đặt trước trong một ngày.

Xem album câu chuyện

Chọn một album câu chuyện. Ảnh bìa xuất hiện trên trang đầu tiên. Cuộn sang trái hoặc phải để xem ảnh trong album câu chuyện.

Khi xem ảnh, chạm vào và sử dụng các chức năng sau:

- **Thêm nội dung**: Thêm nội dung vào album.
- **Xóa nội dung**: Xóa nội dung trong album.
- **Sửa**: Thay đổi bố cục trang hoặc sửa các hình ảnh trên trang hiện thời.
- **Đổi Theme**: Thay đổi theme cho cách bố trí trang.
- **Trình chiếu**: Bắt đầu trình chiếu ảnh trong album hiện tại.
- **Chia sẻ qua**: Gửi album cho người khác.
- **In**: In album qua kết nối USB hoặc Wi-Fi. Thiết bị của bạn chỉ tương thích với một số máy in của Samsung.
- **Đặt hàng sách ảnh**: Tạo đơn đặt hàng để in album.
- **Xuất**: Xuất album đến các địa điểm lưu trữ khác.
- **Xóa bỏ album**: Xóa album.

Chỉnh sửa hình ảnh

Chạm vào hình ảnh của trang trong một album.

Để thêm phụ đề, chạm vào .

Để gửi hình ảnh cho người khác, chạm vào .

Để xóa hình ảnh, chạm vào .

Để áp dụng các hiệu ứng cho hình ảnh, chạm vào .

Để bắt đầu trình chiếu, chạm vào → **Trình chiếu** → **Bắt đầu**.

Để đặt hình ảnh làm hình ảnh bìa album, chạm vào → **Đặt làm bìa**.

Để xoay hình ảnh ngược chiều kim đồng hồ, chạm vào → **Xoay trái**.

Để xoay hình ảnh theo chiều kim đồng hồ, chạm vào → **Xoay phải**.

Nhạc

Sử dụng ứng dụng này để nghe nhạc.

Chạm vào **Nhạc** trên màn hình Ứng dụng.

- Một số định dạng file không được hỗ trợ tùy theo phiên bản phần mềm của thiết bị.
- Một số file có thể không phát được tùy theo phương pháp mã hóa đã sử dụng.

Phát nhạc

Chọn thể loại âm nhạc, sau đó chọn bài hát để phát.

Chạm vào hình ảnh album ở dưới cùng của màn hình để mở màn hình máy nghe nhạc.

Để nghe các bài hát ở mức âm lượng bằng nhau, chạm vào → **Cài đặt** → **Âm lượng thông minh**.

Khi **Âm lượng thông minh** được bật, âm lượng có thể sẽ to hơn so với mức âm lượng của thiết bị. Không nên nghe nhạc với âm lượng lớn trong thời gian dài để tránh làm hỏng thính giác của bạn.

Để đặt âm thanh đã được tùy chỉnh theo cá nhân trong khi nghe các bài hát với tai nghe BT, chạm vào → **Cài đặt** → **Adapt Sound** → **Bật**. Khi nào bạn tăng âm lượng lên mức 14 hoặc cao hơn, tùy chọn chỉnh âm không được áp dụng cho phát lại nhạc. Nếu bạn giảm âm lượng tới mức 13 hoặc thấp hơn, tùy chọn này được áp dụng lại.

Đặt bài hát làm nhạc chuông

Để sử dụng bài hát hiện đang phát làm nhạc chuông, chạm vào → **Chọn làm** → **Nhạc chuông điện thoại**.

Tạo danh sách nhạc

Tự chọn bài hát.

Chạm vào **Danh sách**, sau đó chạm vào → **Tạo danh sách**. Nhập tiêu đề và chạm vào **OK**. Chạm vào **Thêm nhạc**, chọn bài hát muốn đưa vào, sau đó chạm vào **OK**.

Để thêm bài hát đang phát vào danh sách phát nhạc, chạm vào → **Thêm vào danh sách**.

Phát nhạc theo tâm trạng

Âm nhạc sẽ được nhóm theo tâm trạng. Danh sách nhạc sẽ được thiết bị tự động tạo. Khi một bài hát mới được thêm vào, chạm vào **Ô âm nhạc** → → **Cập nhật thư viện**.

Chạm vào **Ô âm nhạc** và chọn một tâm trạng. Hoặc chọn nhiều ô bằng cách kéo ngón tay của bạn.

YouTube

Sử dụng ứng dụng này để xem video từ trang web YouTube.

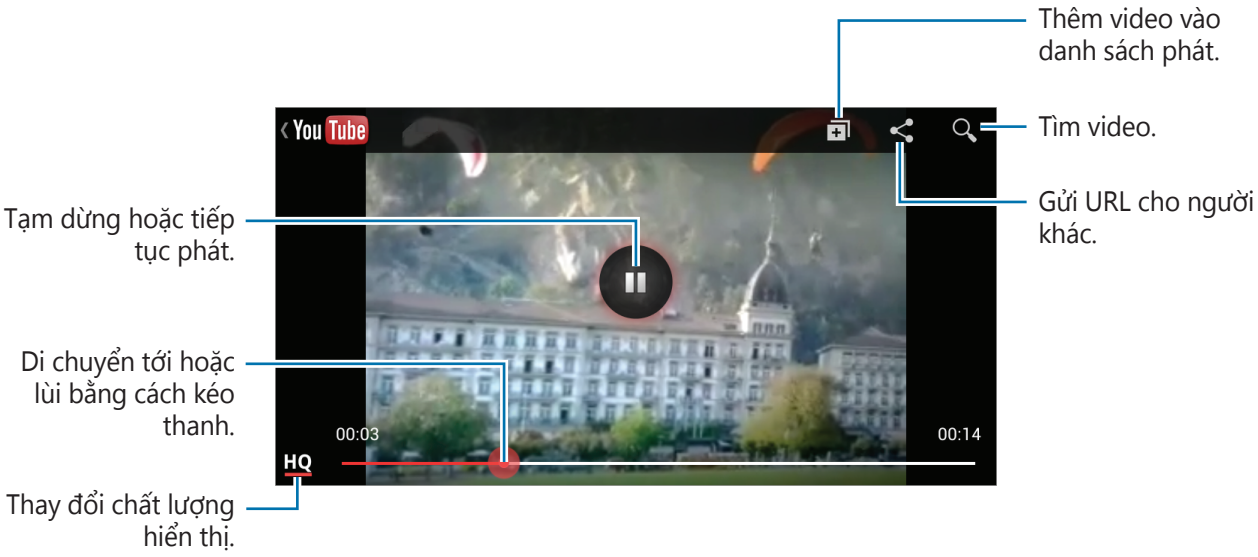
Chạm vào **YouTube** trên màn hình Ứng dụng.

Ứng dụng này có thể không khả dụng tùy theo khu vực hoặc nhà cung cấp dịch vụ.

Xem video

Chạm vào , sau đó nhập từ khóa. Chọn một trong các kết quả tìm kiếm được hiển thị để xem video.

Xoay thiết bị theo hướng nằm ngang để hiển thị toàn màn hình.



Chia sẻ video

Chọn video để xem, chạm vào , sau đó chọn phương pháp chia sẻ.

Tải lên video

Chọn tài khoản của bạn, chạm vào , chọn đoạn video, nhập thông tin cho video và sau đó chạm vào .

Gợi ý ảnh

Sử dụng ứng dụng này để xem ảnh do những người dùng khác chụp ở những địa điểm đáng quan tâm gần địa điểm hiện tại của bạn.

Chạm vào **Gợi ý ảnh** trên màn hình Ứng dụng.

Xem ảnh

Dựa vào vị trí hiện tại của bạn, thiết bị gợi ý ảnh của các vị trí lân cận trên bản đồ. Tìm kiếm một vị trí và chạm vào ảnh thu nhỏ để xem trên toàn màn hình.

Trong khi xem ảnh, chạm vào → **Thêm vào yêu thích**/**địa điểm**, thêm ảnh hoặc vị trí vào danh sách yêu thích và bật cài đặt thông báo. Bạn sẽ được thông báo khi bạn tới thăm vị trí trong ảnh.

Sử dụng ảnh như hướng dẫn chụp

Bạn có thể sử dụng các ảnh được gợi ý như hướng dẫn để chụp cùng hoặc các vị trí tương tự.

Trong khi xem ảnh, chạm vào . Ứng dụng camera khởi chạy và hiển thị ảnh. Sử dụng góc chụp và sự kết hợp trong ảnh như hướng dẫn để chụp ảnh của chính bạn.

Ứng dụng và cửa hàng đa phương tiện

CH Play

Sử dụng ứng dụng này để mua và tải về các ứng dụng và trò chơi phù hợp với thiết bị.

Chạm vào **CH Play** trên màn hình Ứng dụng.

Ứng dụng này có thể không khả dụng tùy theo khu vực hoặc nhà cung cấp dịch vụ.

Cài đặt ứng dụng

Duyệt các ứng dụng theo thể loại hoặc chạm vào để tìm kiếm bằng từ khóa.

Chọn ứng dụng để xem thông tin. Để tải về, chạm vào **CÀI ĐẶT**. Nếu có ứng dụng có tính phí, chạm vào phần giá và thực hiện theo hướng dẫn trên màn hình để hoàn tất quá trình mua.

- Khi có phiên bản mới dành cho bất kỳ ứng dụng nào đã cài đặt, biểu tượng cập nhật sẽ xuất hiện trên cùng màn hình để báo cho bạn về bản cập nhật. Mở cửa sổ thông báo và chạm vào biểu tượng để cập nhật ứng dụng.
- Để cài đặt các ứng dụng đã tải về từ những nguồn khác, trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **Nhiều hơn** → **Bảo mật** → **Không rõ nguồn gốc**.

Gỡ cài đặt ứng dụng

Gỡ bỏ các ứng dụng mua từ **CH Play**.

Chạm vào → **Ứng dụng của tôi**, chọn ứng dụng để xóa trong danh sách các ứng dụng được cài đặt, sau đó chạm vào **GỠ CÀI ĐẶT**.

Samsung Hub

Sử dụng ứng dụng này để mua và tải về nội dung đa phương tiện. Bạn cũng có thể quản lý nội dung trên thiết bị.

Chạm vào **Samsung Hub** trên màn hình Ứng dụng.

Mua nội dung đa phương tiện

Chọn thể loại dịch vụ, chọn nội dung phương tiện và sau đó hoàn tất quá trình mua hàng.

Quản lý nội dung trong thiết bị

Chọn thể loại dịch vụ, di chuyển sang trái và sau đó quản lý nội dung trong thiết bị.

Samsung Apps

Sử dụng ứng dụng này để mua và tải các ứng dụng chuyên dụng của Samsung. Để biết thêm thông tin, hãy truy cập *www.samsungapps.com*.

Chạm vào **Samsung Apps** trên màn hình Ứng dụng.

Ứng dụng này có thể không khả dụng tùy theo khu vực hoặc nhà cung cấp dịch vụ.

Cài đặt ứng dụng

Truy cập các ứng dụng theo thể loại.

Để tìm kiếm một ứng dụng, chạm vào ở trên cùng màn hình, sau đó nhập vào một từ khóa trong cửa sổ tìm kiếm.

Chọn ứng dụng để xem thông tin. Để tải về, chạm vào **Miễn phí**. Nếu có ứng dụng có tính phí, chạm vào phần giá và thực hiện theo hướng dẫn trên màn hình để hoàn tất quá trình mua.

Khi có phiên bản mới dành cho bất kỳ ứng dụng nào đã cài đặt, biểu tượng cập nhật sẽ xuất hiện trên cùng màn hình để báo cho bạn về bản cập nhật. Mở cửa sổ thông báo và chạm vào biểu tượng để cập nhật ứng dụng.

Play Movies

Sử dụng ứng dụng này để xem, tải về và thuê phim hoặc chương trình truyền hình.

Chạm vào **Play Movies** trên màn hình Ứng dụng.

Ứng dụng này có thể không khả dụng tùy theo khu vực hoặc nhà cung cấp dịch vụ.

Chọn một thể loại ở trên cùng màn hình, sau đó chọn phim, chương trình truyền hình hoặc video để phát hoặc cho thuê.

Play Âm nhạc

Sử dụng ứng dụng này để nghe nhạc từ thiết bị hoặc nghe nhạc trực tiếp từ các dịch vụ điện toán đám mây của Google.

Chạm vào **Play Âm nhạc** trên màn hình Ứng dụng.

Ứng dụng này có thể không khả dụng tùy theo khu vực hoặc nhà cung cấp dịch vụ.

Nghe nhạc bằng cách chọn một thể loại âm nhạc hoặc chia sẻ bài hát với người khác bằng cách tải lên kho lưu trữ đám mây của Google.

Tiện ích

S Memo

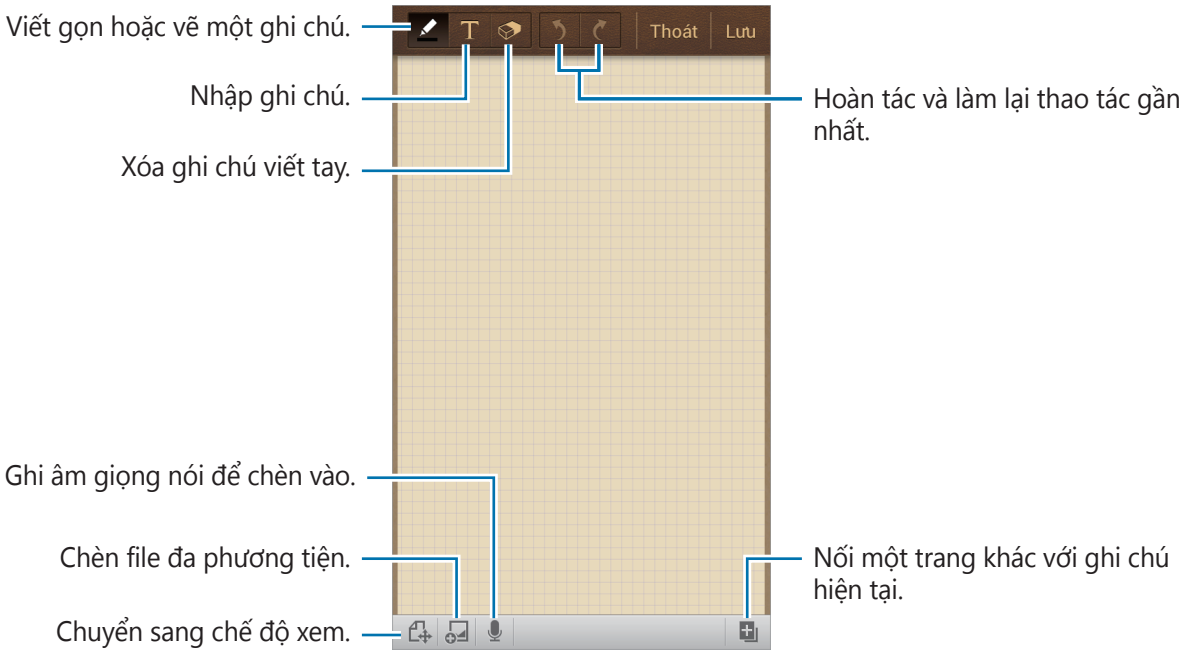
Sử dụng ứng dụng này để tạo ghi chú bằng hình ảnh và bản ghi âm giọng nói.

Chạm vào **S Memo** trên màn hình Ứng dụng.

Soạn bản ghi chú

Tạo ghi chú với nội dung phong phú bằng cách vẽ phác thảo với ngón tay của bạn hoặc thêm hình ảnh hoặc ghi chú thoại.

Chạm vào để viết hoặc vẽ trên màn hình hoặc chạm vào để nhập văn bản bằng bàn phím.



Khi viết nhanh một ghi chú, chạm vào một lần nữa để thay đổi kiểu bút, độ dày của nét bút hoặc màu bút.

Khi xóa ghi chú viết tay, chạm vào một lần nữa để thay đổi kích thước tẩy hoặc xóa ghi chú.

Để thay đổi giấy viết, chạm vào → **Đổi nền**.

Để thêm tag, chạm vào → **Thêm từ khóa**.

Chèn file đa phương tiện hoặc đoạn ghi âm giọng nói

Chạm vào để chèn file đa phương tiện. Chạm vào để chèn đoạn ghi âm giọng nói.

Duyệt bản ghi chú

Duyệt ảnh thu nhỏ của ghi chú bằng cách cuộn lên hoặc xuống.

Để tìm kiếm ghi chú, chạm vào → **Tìm kiếm**.

Để xóa ghi chú, chạm vào → **Xóa**.

Để sắp xếp ghi chú theo ngày, tiêu đề, thẻ hoặc các mục khác, chạm vào → **Sắp xếp theo**.

Để thay đổi chế độ xem, chạm vào → **Xem danh sách**.

Để tạo ghi chú bằng cách nhập một file, chạm vào → **Nhập**.

Để xuất ghi chú thành một định dạng tập tin khác, chạm vào → **Xuất**.

Để tạo thư mục, chạm vào → **Tạo thư mục**.

Để chuyển ghi chú vào thư mục khác, chạm vào → **Di chuyển**.

Để chép ghi chú, chạm vào → **Chép**.

Để thay đổi cài đặt S Memo, chạm vào → **Cài đặt**.

Để truy cập thông tin trợ giúp cho S Memo, chạm vào → **Trợ giúp**.

Xem ghi chú

Chạm vào hình thu nhỏ của ghi chú để mở.

Để xóa ghi chú, chạm vào → **Xóa**.

Để gửi ghi chú cho người khác, chạm vào → **Chia sẻ qua**.

Để lưu ghi chú thành tập tin ảnh hoặc tập tin PDF, chạm vào → **Xuất**.

Để thêm ghi chú làm danh sách yêu thích của bạn, chạm vào → **Thêm vào Yêu thích**.

Để lưu ghi chú thành sự kiện, chạm vào → **Tạo sự kiện**.

Để cài đặt ghi chú làm widget hoặc hình nền cho màn hình Trang chính, chạm vào → **Chọn làm**.

Để in ghi chú thông qua kết nối USB hoặc Wi-Fi, chạm vào → **In**. Thiết bị của bạn chỉ tương thích với một số máy in của Samsung.

Để chỉnh sửa ghi chú, chạm vào .

Để phát ghi âm giọng nói, chạm vào .

S Planner

Sử dụng ứng dụng này để quản lý sự kiện và nhiệm vụ.

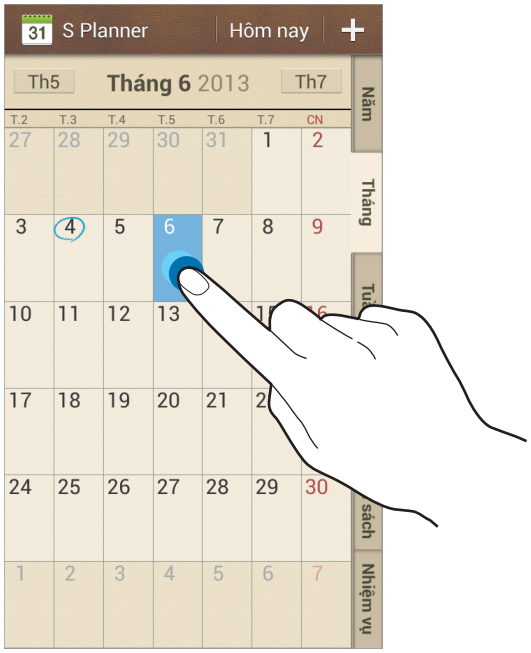
Chạm vào **S Planner** trên màn hình Ứng dụng.

Tạo sự kiện hoặc nhiệm vụ

Chạm vào +, sau đó sử dụng một trong các phương pháp sau đây:

- **Thêm sự kiện**: Nhập sự kiện với cài đặt lặp lại tùy chọn.
- **Thêm nhiệm vụ**: Nhập nhiệm vụ với cài đặt ưu tiên tùy chọn.

Để thêm sự kiện hoặc nhiệm vụ nhanh hơn, chạm vào một ngày để chọn và chạm lần nữa.



Nhập tiêu đề và xác định lịch sẽ sử dụng hoặc đồng bộ. Sau đó chạm vào **Sửa chi tiết sự kiện** hoặc **Sửa chi tiết nhiệm vụ** để thêm chi tiết như mức độ lặp lại của sự kiện, thời điểm nhắc nhở hoặc địa điểm diễn ra.

Đính kèm bản đồ hiển thị vị trí của sự kiện. Nhập vị trí vào cửa sổ **Vị trí**, chạm vào cạnh cửa sổ, sau đó xác định vị trí chính xác bằng cách chạm và giữ trên bản đồ vừa xuất hiện.

Chèn ảnh. Chạm vào **Hình ảnh**, sau đó chụp ảnh hoặc chọn một trong các bức ảnh có sẵn.

Đồng bộ với Google Lịch

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **Tài khoản** → **Google** dưới **Các tài khoản** → một tài khoản Google → **Đồng bộ Lịch**. Để đồng bộ thủ công, trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **S Planner** → → **Đồng bộ**.

Để hiển thị các sự kiện hoặc các nhiệm vụ đã đồng bộ, chạm vào → **Lịch** → **Màn hình**, đánh dấu tích vào tài khoản Google và sau đó chạm vào **Xong**.

Thay đổi loại lịch

Chọn một trong số các loại lịch khác nhau bao gồm năm, tháng, tuần và những dữ liệu khác ở phía bên phải của màn hình. Có thể thao tác chụm ngón tay để thay đổi loại lịch. Ví dụ: Chụm hai ngón tay lại để thay đổi từ lịch tháng thành lịch năm và tách ngón tay để thay đổi lịch hàng năm thành lịch tháng.

Tìm kiếm sự kiện

Chạm vào → **Tìm kiếm**, sau đó nhập một từ khóa để tìm kiếm.

Để xem các sự kiện của ngày hôm nay, chạm vào **Hôm nay** ở phía trên màn hình.

Xoá sự kiện

Chọn một ngày hoặc sự kiện, sau đó chạm vào → **Xóa**.

Chia sẻ sự kiện

Chọn một sự kiện, chạm vào → **Chia sẻ qua**, sau đó chọn phương pháp chia sẻ.

Dropbox

Sử dụng ứng dụng này để lưu và chia sẻ file với người khác thông qua kho lưu trữ đám mây Dropbox. Khi bạn lưu file vào Dropbox, thiết bị sẽ tự động đồng bộ với máy chủ trên web và bất kỳ máy vi tính nào khác có cài đặt Dropbox.

Chạm vào **Dropbox** trên màn hình Ứng dụng.

Ứng dụng này có thể không khả dụng tùy theo khu vực hoặc nhà cung cấp dịch vụ.

Khi lần đầu chạy Dropbox, chạm vào **Start** để kích hoạt. Làm theo hướng dẫn trên màn hình để hoàn thành cài đặt.

Khi Dropbox được kích hoạt, hình ảnh và video được chụp bằng máy ảnh của thiết bị được tự động tải lên Dropbox. Để xem các bức ảnh hoặc video đã tải lên, chạm vào . Để chia sẻ hoặc xóa các file hoặc tạo album, chạm vào , sau đó chọn các file.

Để tải các tập tin lên Dropbox, chạm vào → → **Upload here** → **Photos or videos** hoặc **Other files**. Để mở các tập tin trong Dropbox, chọn một tập tin.

Trong khi xem ảnh hoặc video, chạm vào để thêm vào danh sách yêu thích. Để mở các tập tin trong danh sách yêu thích, chạm vào .

Cloud

Sử dụng ứng dụng này để đồng bộ các file hoặc sao lưu các thiết lập và dữ liệu của ứng dụng với tài khoản Samsung hoặc Dropbox.

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **Tài khoản** → **Cloud**.

Tính năng này có thể không khả dụng tùy theo khu vực hoặc nhà cung cấp dịch vụ.

Đồng bộ với tài khoản Samsung

Chạm vào tài khoản Samsung của bạn hoặc **Cài đặt đồng bộ** để đồng bộ các file.

Sao lưu hoặc khôi phục dữ liệu

Chạm vào **Sao lưu** hoặc **Khôi phục** để sao lưu hoặc khôi phục dữ liệu với tài khoản Samsung của bạn.

Đồng bộ với Dropbox

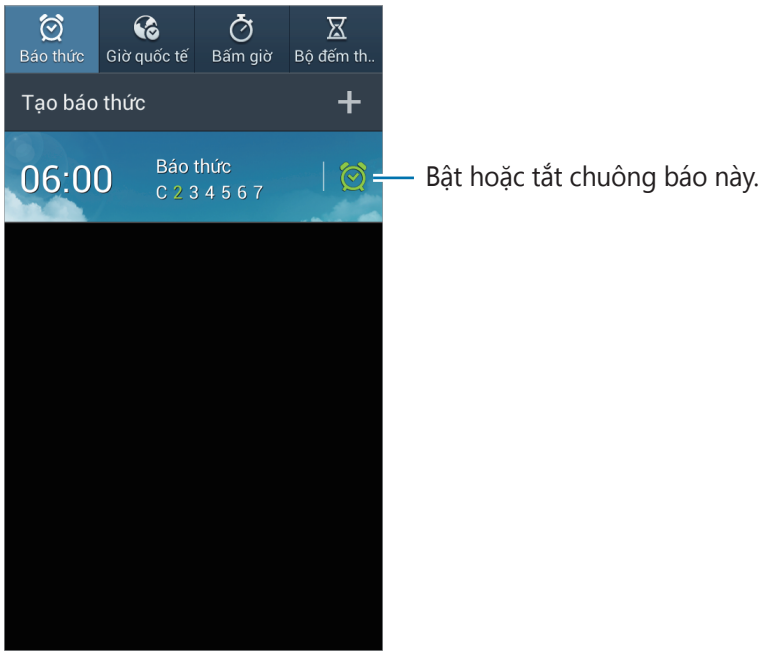
Chạm vào **Liên kết tài khoản Dropbox**, sau đó nhập vào tài khoản Dropbox. Làm theo hướng dẫn trên màn hình để hoàn thành cài đặt.

Một khi đã đăng nhập, chạm vào **Allow** và thiết bị sẽ tự động đồng bộ các file với Dropbox bất cứ khi nào bạn có thay đổi.

Đồng hồ

Sử dụng ứng dụng này để cài đặt báo thức, kiểm tra thời gian ở bất kỳ nơi nào trên thế giới, tính thời gian của một sự kiện, cài đặt bộ đếm thời gian hoặc sử dụng như đồng hồ để bàn.

Chạm vào **Đồng hồ** trên màn hình Ứng dụng.



Báo thức

Cài đặt báo thức

Chạm vào **Tạo báo thức**, cài đặt thời gian báo thức, chọn ngày lặp lại báo thức, sau đó chạm vào **Lưu**.

- **Báo thức theo vị trí**: Đặt vị trí. Chuông báo sẽ kêu khi bạn đang ở trong vị trí đó.
- **Đợi tí**: Cài đặt khoảng thời gian và số lần lặp lại chuông báo sau khoảng thời gian định trước.
- **Báo thông minh**: Cài đặt thời gian phát chuông báo trước sự kiện một thời gian định trước.

Ngừng báo thức

Kéo ra khỏi vòng tròn lớn để ngăn chặn một báo động. Kéo ra khỏi vòng tròn lớn để lặp lại Báo thức sau một khoảng thời gian định trước.

Xóa báo thức

Chạm và giữ chuông báo, sau đó chạm vào **Xóa**.

Giờ quốc tế

Tạo đồng hồ

Chạm vào **Thêm thành phố**, sau đó nhập tên thành phố hoặc chọn một thành phố từ danh sách các thành phố.

Để áp dụng giờ mùa hè, chạm và giữ đồng hồ, sau đó chạm vào **Cài đặt DST**.

Xóa đồng hồ

Chạm và giữ đồng hồ, sau đó chạm vào **Xóa**.

Bấm giờ

Chạm vào **Bắt đầu** để đếm thời gian một sự kiện. Chạm vào **Bấm** để ghi số vòng.

Chạm vào **Xóa** để xóa thời gian một vòng đã ghi.

Bộ đếm thời gian

Thiết lập thời gian, sau đó chạm vào **Bắt đầu**.

Kéo ra ngoài vòng tròn lớn để ngắt chuông.

Đồng hồ để bàn

Chạm vào để mở rộng giao diện.

Máy tính

Sử dụng ứng dụng này để thực hiện các phép tính đơn giản hoặc phức tạp.

Chạm vào **Máy tính** trên màn hình Ứng dụng.

Xoay thiết bị sang kiểu xem ngang để sử dụng máy tính khoa học. Nếu đã tắt tính năng **Xoay màn hình**, chạm vào → **Máy tính khoa học**.

Để xem lịch sử tính toán, chạm vào để ẩn bàn phím.

Để xóa lịch sử, chạm vào → **Xóa lịch sử**.

Để thay đổi kích thước ký tự trong mục lịch sử, chạm vào → **Kích cỡ văn bản**.

S Translator

Sử dụng ứng dụng này để dịch văn bản sang ngôn ngữ khác.

Chạm vào **S Translator** trên màn hình Ứng dụng.

Sử dụng S Translator

Đặt ngôn ngữ nguồn và đích, nhập văn bản vào ô nhập vào, sau đó chạm vào .

Để thêm một cặp ngôn ngữ vào danh sách yêu thích của bạn, chạm vào .

Để gửi một cặp ngôn ngữ cho những người khác, chạm vào .

Bắt đầu một cuộc hội thoại với bộ dịch

Chạm vào các nút ở dưới cùng của màn hình để giao tiếp với người khác thông qua dịch nói.

Chạm vào **Speak** cho ngôn ngữ của bạn, sau đó nói vào micro. Thiết bị sẽ dịch những gì bạn nói. Chạm vào trong trường ngôn ngữ đích để cho thiết bị đọc bản dịch thành tiếng.

Sau đó, chạm vào **Speak** cho ngôn ngữ của người mà bạn đang nói chuyện và để cho người đó trả lời bằng ngôn ngữ của họ. Thiết bị sẽ dịch những gì họ nói. Chạm vào trong trường ngôn ngữ nguồn để cho thiết bị đọc nó lại cho bạn.

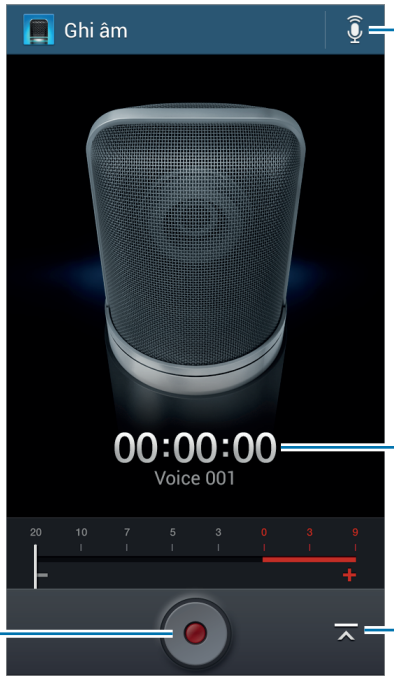
Ghi âm

Sử dụng ứng dụng này để ghi lại hoặc phát các bản ghi nhớ thoại.

Chạm vào **Ghi âm** trên màn hình Ứng dụng.

Ghi lại ghi chú thoại

Chạm vào để bắt đầu ghi. Nói vào micrô ở trên cùng của thiết bị. Chạm vào tạm dừng ghi âm. Chạm vào để hoàn tất ghi âm.



Thay đổi chất lượng ghi âm.

Thời gian đã ghi âm

Bắt đầu ghi âm.

Hiển thị danh sách ghi chú thoại.

Phát ghi chú thoại

Chọn ghi chú thoại để phát.

- : Sắp xếp ghi nhớ giọng nói.
- x1.0 : Điều chỉnh tốc độ phát lại.
- : Tạm dừng phát.
- / : Bỏ qua 60 giây lùi lại hoặc tiến.
- / : Đi tới ghi chú thoại trước hoặc sau.

Để gửi một ghi chú thoại cho người khác, chạm vào → **Chia sẻ qua**, sau đó chọn phương pháp chia sẻ.

Quản lý ghi chú thoại

Trong danh sách các ghi chú thoại, chạm vào ☰ và chọn một trong các cách sau:

- **Chia sẻ qua**: Chọn ghi chú thoại để gửi, sau đó chọn một cách chia sẻ.
- **Xóa**: Chọn ghi chú thoại muốn xóa.
- **Cài đặt**: Thay đổi các cài đặt ghi âm.
- **K.thúc**: Tắt ghi âm.

Lưu file với tag theo ngữ cảnh

Trong danh sách ghi chú thoại, chạm vào ☰ → **Cài đặt** → **Tên file ngữ cảnh** → **Bật**.

S Voice

Sử dụng ứng dụng này để ra lệnh cho thiết bị bằng giọng nói để quay số, gửi tin nhắn, viết ghi chú và nhiều hơn thế nữa.

Chạm vào **S Voice** trên màn hình Ứng dụng. Một cách khác, nhấn vào phím Trang chính hai lần.

Ứng dụng này có thể không khả dụng tùy theo khu vực hoặc nhà cung cấp dịch vụ.

Dưới đây là một số ví dụ về các khẩu lệnh:

- Mở nhạc
- Chạy máy tính
- Quay số di động của Lulu
- Quay số cơ quan của Lulu
- Kiểm tra lịch trình

Lời khuyên để nhận dạng giọng nói tốt hơn

- Nói rõ ràng.
- Nói ở nơi yên tĩnh.
- Không dùng từ xúc phạm hoặc từ lóng.
- Tránh nói giọng địa phương.

Thiết bị có thể không nhận dạng được lệnh của bạn hoặc có thể thực hiện các lệnh không mong muốn phụ thuộc vào môi trường xung quanh của bạn hoặc cách bạn nói.

Google

Sử dụng ứng dụng này không những để tìm kiếm thông tin trên Internet, mà còn trong các ứng dụng và nội dung trên thiết bị.

Chạm vào **Google** trên màn hình Ứng dụng.

Ứng dụng này có thể không khả dụng tùy theo khu vực hoặc nhà cung cấp dịch vụ.

Tìm kiếm thiết bị

Nhấp vào cửa sổ tìm kiếm, sau đó nhập từ khóa. Một cách khác, chạm vào , sau đó nói từ khóa.

Phạm vi tìm kiếm

Để chọn những ứng dụng cần tìm kiếm, chạm vào → **Cài đặt** → **Tìm kiếm trên điện thoại**, sau đó đánh dấu vào các biểu tượng để tìm kiếm.

Google Now

Chạy ứng dụng tìm kiếm của Google để xem các thẻ Google Now có hiển thị tình trạng thời tiết hiện tại, thông tin về hình thức di chuyển công cộng, cuộc hẹn tiếp theo của bạn và nhiều hơn thế khi bạn cần đến.

Tham gia Google Now khi mở ứng dụng tìm kiếm của Google lần đầu tiên. Để thay đổi cài đặt của Google Now, chạm vào → **Cài đặt** → **Google Now**.

Tìm kiếm bằng giọng nói

Sử dụng ứng dụng này để tìm kiếm các trang web bằng giọng nói.

Chạm vào **T.kiếm bằng giọng nói** trên màn hình Ứng dụng.

Ứng dụng này có thể không khả dụng tùy theo khu vực hoặc nhà cung cấp dịch vụ.

Nói từ khóa hoặc cụm từ khi **Nói ngay bây giờ** xuất hiện trên màn hình.

File của bạn

Sử dụng ứng dụng này để truy cập tất cả các loại file lưu trữ trong thiết bị, bao gồm cả hình ảnh, video, bài hát và các đoạn âm thanh.

Chạm vào **File của bạn** trên màn hình Ứng dụng.

Xem các file

Chọn một thư mục để mở. Để trở lại thư mục gốc, chạm vào . Để trở về thư mục gốc, chạm vào .

Trong một thư mục, chạm vào , sau đó sử dụng một trong các tùy chọn sau đây:

- **Chọn tất cả**: Chọn tất cả các file hoặc thư mục để cùng lúc áp dụng một tùy chọn.
- **Tạo thư mục**: Tạo một thư mục.
- **Tìm kiếm**: Tìm kiếm các file hoặc thư mục.
- **Hiển thị theo**: Thay đổi chế độ xem.
- **Sắp xếp theo**: Sắp xếp file hoặc thư mục.
- **Cài đặt**: Thay đổi cài đặt quản lý file.

Thêm phím tắt đến các thư mục

Thêm phím tắt của thư mục thường sử dụng vào thư mục gốc. Chạm vào → **Thêm phím tắt**, nhập tên phím tắt, chọn một thư mục, sau đó chạm vào **Đặt tại đây**.

Tải về

Sử dụng ứng dụng này để xem các file đã tải về thông qua các ứng dụng.

Chạm vào **Tải về** trên màn hình Ứng dụng.

Ứng dụng này có thể không khả dụng tùy theo khu vực hoặc nhà cung cấp dịch vụ.

Chọn file để mở bằng ứng dụng phù hợp.

Để sắp xếp các tập tin theo kích thước, chạm vào **Sắp xếp theo kích thước**.

Để sắp xếp các tập tin theo ngày, chạm vào **Sắp xếp theo ngày**.

TripAdvisor

Sử dụng ứng dụng này để có được thông tin du lịch như điểm đến hoặc khách sạn. Bạn cũng có thể đặt cho một căn phòng và chia sẻ đánh giá của bạn với người khác.

Chạm vào **TripAdvisor** trên màn hình Ứng dụng.

Di chuyển & địa phương

Bản đồ

Sử dụng ứng dụng này để xác định vị trí thiết bị, tìm kiếm địa điểm hoặc tìm đường đi.

Chạm vào **Bản đồ** trên màn hình Ứng dụng.

Ứng dụng này có thể không khả dụng tùy theo khu vực hoặc nhà cung cấp dịch vụ.

Tìm kiếm địa điểm

Chạm vào , nhập địa chỉ, sau đó chạm vào . Chọn địa điểm để xem thông tin chi tiết về địa điểm đó. Để tìm các địa điểm gần kề, chạm vào .

Khi đã tìm được địa điểm, chạm vào và sử dụng một trong các chức năng sau:

- **Xóa khỏi Bản đồ**: Xóa bản đồ.
- **Cho phép ngoại tuyến**: Lưu bản đồ khu vực đã xác định để xem ngoại tuyến.
- **Chỉ đường**: Nhận dẫn hướng cho địa điểm.
- **Lớp**: Sử dụng nhiều lớp gồm hình ảnh vệ tinh, thông tin giao thông và nhiều hơn thế.
- **Cài đặt**: Thay đổi cài đặt bản đồ.
- **Trợ giúp**: Xem thông tin sử dụng bản đồ.

Để xem địa điểm hiện tại, chạm vào .

Tìm chỉ đường đến một địa điểm

1 Chạm vào .

2 Chạm vào , sau đó chọn phương pháp nhập điểm khởi đầu và kết thúc:

- **Vị trí hiện tại của tôi**: Sử dụng vị trí hiện tại làm điểm khởi đầu.
- **Danh sách Liên hệ**: Chọn từ danh sách danh bạ.
- **Điểm trên bản đồ**: Xác định bằng cách chạm vào bản đồ.
- **Địa điểm của tôi**: Chọn từ danh sách các địa điểm yêu thích.

3 Chọn phương thức di chuyển, chẳng hạn như lái xe, giao thông công cộng hoặc đi bộ, sau đó chạm vào **TÌM CHỈ ĐƯỜNG**.

4 Chọn một trong những tuyến đường xuất hiện, sau đó chạm vào **CHẾ ĐỘ XEM BẢN ĐỒ** để xem chi tiết.

Địa phương

Sử dụng ứng dụng này để tìm kiếm các nhà hàng, các ngân hàng, điểm dừng xe buýt gần đó và nhiều hơn thế nữa.

Chạm vào **Địa phương** trên màn hình Ứng dụng.

Ứng dụng này có thể không khả dụng tùy theo khu vực hoặc nhà cung cấp dịch vụ.

Chọn danh mục địa điểm, sau đó chọn một địa điểm từ danh sách kết quả tìm kiếm.

- **Bản đồ**: Xác định địa điểm trên bản đồ.
- **Chỉ đường**: Tìm tuyến đường để đến địa điểm đó.
- **Gọi**: Gọi số điện thoại của địa điểm đó.

Để thêm loại địa điểm, chạm vào → **Thêm tìm kiếm** trên danh sách danh mục, sau đó nhập từ khóa tìm kiếm vào cửa sổ văn bản.

Điều hướng

Sử dụng ứng dụng này để tìm đường đến một điểm đến.

Chạm vào **Điều hướng** trên màn hình Ứng dụng.

- Bản đồ điều hướng, vị trí hiện tại của bạn và dữ liệu điều hướng khác có thể khác với thông tin vị trí thực tế. Bạn phải luôn chú ý đến tình trạng đường xá, giao thông và bất kỳ nhân tố nào khác có thể ảnh hưởng đến quá trình lái xe của bạn. Tuân thủ mọi cảnh báo an toàn và quy định khi lái xe.
- Ứng dụng này có thể không khả dụng tùy theo khu vực hoặc nhà cung cấp dịch vụ.

Xác định điểm đến bằng cách sử dụng các phương pháp khác nhau, như nói hoặc nhập vào địa chỉ đích đến. Khi đã tìm được tuyến đường đi, hãy làm theo hướng dẫn trên màn hình để di chuyển đến đích.

Cài đặt

Thông tin về Cài đặt

Sử dụng ứng dụng này để cấu hình thiết bị, thiết lập các tùy chọn ứng dụng và thêm tài khoản.

Chạm vào **Cài đặt** trên màn hình Ứng dụng.

Kết nối

Wi-Fi

Kích hoạt tính năng Wi-Fi để kết nối với mạng Wi-Fi và truy cập mạng Internet hoặc các thiết bị mạng khác.

Để sử dụng các tùy chọn, chạm vào **Wi-Fi** → ☰.

- **Nâng cao**: Tùy chỉnh cài đặt Wi-Fi.
- **Phím push WPS**: Kết nối với mạng Wi-Fi bảo mật bằng phím WPS.
- **Mục WPS PIN**: Kết nối với mạng Wi-Fi bảo mật bằng mã PIN WPS.
- **Trợ giúp**: Truy cập thông tin trợ giúp cho Wi-Fi.

Cài đặt chính sách về chế độ nghỉ của Wi-Fi

Chạm vào **Wi-Fi** → ☰ → **Nâng cao** → **Luôn bật Wi-Fi khi thiết bị nghỉ**.

Khi đã tắt màn hình, thiết bị sẽ tự động tắt kết nối Wi-Fi. Khi điều này xảy ra, thiết bị sẽ tự động truy cập mạng dữ liệu nếu thiết bị được thiết lập để sử dụng chúng. Điều này có thể khiến bạn phải chịu thêm phí truyền dữ liệu. Để tránh các hóa đơn thanh toán phí sử dụng dữ liệu, cài đặt tùy chọn này thành **Luôn luôn**.

Cài đặt thông báo mạng

Thiết bị có thể phát hiện các mạng Wi-Fi đang mở và hiển thị một biểu tượng trên thanh trạng thái để thông báo khi khả dụng.

Chạm vào **Wi-Fi** → ☰ → **Nâng cao** và đánh dấu vào **Thông báo mạng** để kích hoạt tính năng này.

Wi-Fi Direct

Wi-Fi Direct trực tiếp kết nối hai thiết bị thông qua mạng Wi-Fi mà không cần phải có điểm truy cập.

Chạm vào **Wi-Fi** → **Wi-Fi Direct**.

Bluetooth

Kích hoạt tính năng Bluetooth để trao đổi thông tin trong khoảng cách ngắn.

Để có thêm nhiều lựa chọn, chạm vào ☰.

- **Thời gian hiển thị**: Đặt thời lượng mà thiết bị có thể nhìn thấy.
- **File đã nhận**: Xem các file đã nhận qua tính năng Bluetooth.
- **Trợ giúp**: Truy cập thông tin trợ giúp cho Bluetooth.

Sử dụng dữ liệu

Theo dõi số lượng dữ liệu đã sử dụng và tùy chỉnh các thiết lập giới hạn.

- **Dữ liệu di động**: Cài đặt thiết bị để sử dụng các kết nối trên bất kỳ mạng di động nào.
- **Cài đặt giới hạn dữ liệu di động**: Thiết lập giới hạn sử dụng dữ liệu di động.
- **Chu kỳ sử dụng dữ liệu**: Nhập ngày thiết lập lại hàng tháng để theo dõi cách sử dụng dữ liệu của bạn.

Để có thêm nhiều lựa chọn, chạm vào ☰.

- **Chuyển vùng dữ liệu**: Cài đặt thiết bị để sử dụng các kết nối khi bạn đang chuyển vùng dữ liệu.
- **Hạn chế dữ liệu dưới nền**: Cài đặt thiết bị để vô hiệu hóa đồng bộ dưới nền khi đang sử dụng mạng di động.
- **Tự động đồng bộ dữ liệu**: Bật hoặc tắt tính năng tự động đồng bộ của các ứng dụng. Bạn có thể chọn những thông tin để đồng bộ cho từng tài khoản trong **Cài đặt** → **Tài khoản**.

- **Hiện sử dụng Wi-Fi**: Cài đặt thiết bị để hiển thị lượng sử dụng dữ liệu của bạn qua Wi-Fi.
- **Điểm truy cập di động**: Chọn điểm truy cập Wi-Fi để tránh các ứng dụng đang chạy ở phía sau không sử dụng chúng.

Nhiều mạng hơn

Tuỳ chỉnh cài đặt để điều khiển mạng.

Chế độ Máy bay

Chế độ này làm tắt mọi chức năng không dây trên thiết bị của bạn. Bạn chỉ có thể sử dụng các dịch vụ ngoại tuyến.

Các mạng di động

- **Dữ liệu di động**: Sử dụng để cho phép chuyển gói các mạng dữ liệu trong các dịch vụ mạng.
- **Chuyển vùng dữ liệu**: Sử dụng thiết bị kết nối với mạng khác khi bạn đang chuyển vùng hoặc khi mạng nhà không khả dụng.
- **Điểm truy cập**: Thiết lập tên điểm truy cập (APN).
- **Chế độ mạng**: Chọn loại mạng.
- **Nhà cung cấp mạng**: Tìm mạng khả dụng và chọn mạng để chuyển vùng.

USB internet & điểm truy cập di động

- **Điểm truy cập Wi-Fi di động**: Sử dụng điểm truy cập Wi-Fi di động để chia sẻ kết nối mạng di động của thiết bị với máy tính hoặc thiết bị khác thông qua mạng Wi-Fi.
- **Kết nối USB internet**: Sử dụng kết nối USB internet để chia sẻ kết nối mạng di động của thiết bị với máy tính thông qua cổng USB. Khi đã kết nối với máy tính, thiết bị được sử dụng như một modem không dây dành cho máy tính.
- **Chia sẻ kết nối internet qua Bluetooth**: Sử dụng kết nối Internet qua Bluetooth để chia sẻ kết nối mạng di động của thiết bị với máy tính thông qua Bluetooth.
- **Trợ giúp**: Tìm hiểu thêm về tính năng kết nối USB, Wi-Fi và Bluetooth.

VPN

Thiết lập và kết nối với các mạng riêng ảo (VPN).

NFC

- **NFC**: Kích hoạt tính năng NFC để đọc hoặc viết thẻ NFC có chứa thông tin.
- **Android Beam**: Sử dụng tính năng Android Beam để gửi dữ liệu, chẳng hạn như các website và địa chỉ danh bạ, cho những thiết bị có trang bị công nghệ NFC.

S Beam

Kích hoạt tính năng S Beam để gửi dữ liệu như video, hình ảnh và các tài liệu, cho thiết bị có hỗ trợ NFC và Wi-Fi Direct.

Thiết bị ở gần

- **Chia sẻ file**: Kích hoạt tính năng chia sẻ đa phương tiện cho phép thiết bị được chứng nhận DLNA khác truy cập vào các file đa phương tiện trên thiết bị của bạn.
- **Nội dung được chia sẻ**: Cài đặt thiết bị để chia sẻ nội dung của bạn với thiết bị khác.
- **Danh sách các thiết bị được phép**: Xem danh sách các thiết bị có thể truy cập vào thiết bị của bạn.
- **Danh sách thiết bị không được phép**: Xem danh sách thiết bị bị chặn truy cập vào thiết bị của bạn.
- **Tải xuống**: Chọn vị trí bộ nhớ để lưu các file đa phương tiện.
- **Tải lên từ thiết bị khác**: Cài đặt thiết bị để chấp nhận tải lên từ thiết bị khác.

Screen Mirroring

Kích hoạt tính năng chia sẻ màn hình và chia sẻ màn hình của bạn với người khác.

Kies qua Wi-Fi

Kết nối thiết bị với Samsung Kies qua mạng Wi-Fi.

Thiết bị

Màn hình khóa

Thay đổi cài đặt cho màn hình bị khóa.

- **Khóa màn hình**: Bật tính năng khóa màn hình. Các tùy chọn sau đây có thể khác nhau, phụ thuộc vào tính năng khóa màn hình đã chọn.
- **Nhiều widget**: Đặt thiết bị để cho phép sử dụng widget trên màn hình khóa.
- **Widget màn hình khóa**:
  - **Ứng dụng yêu thích hoặc Máy ảnh**: Đặt thiết bị để hiện các liên kết nhanh cho mỗi ứng dụng hoặc khởi động ứng dụng máy ảnh tự động khi bạn vuốt các bảng bên trái trên màn hình bị khóa.
  - **Đồng hồ hoặc tin nhắn cá nhân**: Đặt thiết bị để hiển thị đồng hồ hoặc tin nhắn cá nhân trên màn hình bị khóa. Các tùy chọn sau đây có thể khác nhau, tùy thuộc vào lựa chọn của bạn.

  Đối với đồng hồ:
  - **Đồng hồ kép**: Đặt thiết bị để hiển thị đồng hồ kép.
  - **Cỡ đồng hồ**: Thay đổi kích thước của đồng hồ.
  - **Hiện ngày**: Đặt thiết bị để hiển thị ngày với đồng hồ.
  - **Thông tin người sở hữu**: Nhập thông tin sẽ hiển thị với đồng hồ.

  Cho một tin nhắn cá nhân:
  - **Sửa tin nhắn cá nhân**: Chỉnh sửa tin nhắn cá nhân.
- **Phím tắt**: Đặt thiết bị để hiển thị và chỉnh sửa các phím tắt ứng dụng trên màn hình khóa.

Tính năng này có thể không khả dụng tùy theo khu vực hoặc nhà cung cấp dịch vụ.

- **Hiệu ứng mở khóa**: Chọn một hiệu ứng khi bạn mở khóa màn hình.
- **Trợ giúp**: Cài đặt thiết bị để hiển thị văn bản trợ giúp trên màn hình khóa.
- **Đánh thức ở màn hình khóa**: Cài đặt thiết bị nhận dạng lệnh đánh thức của bạn khi màn hình bị khóa.
- **Đặt lệnh đánh thức**: Đặt lệnh đánh thức để khởi động **S Voice** hoặc thực hiện một chức năng đã chỉ định.

Màn hình

Thay đổi cài đặt hiển thị.

- **Màn hình nền**:
  - **Màn hình chờ**: Chọn ảnh nền cho màn hình Trang chính.
  - **Màn hình khóa**: Chọn hình nền cho màn hình khóa.
  - **Màn hình chờ và màn hình khóa**: Chọn hình nền cho màn hình Trang chính và màn hình khóa.
- **Bảng thông báo**: Tuỳ chỉnh các mục xuất hiện trên bảng thông báo.
- **Chế độ màn hình**:
  - **Tối ưu hiển thị**: Sử dụng chế độ này để tối ưu hóa màn hình hiển thị theo các cài đặt màn hình.
  - **Sống động**: Sử dụng chế độ này để làm cho tông màn hình sống động hơn.
  - **Chuẩn**: Sử dụng chế độ này cho môi trường xung quanh bình thường.
  - **Ảnh chuyên nghiệp**: Sử dụng chế độ này để làm cho tông màu hiển thị nhìn giống như màu thật.
  - **Phim**: Sử dụng chế độ này cho môi trường xung quanh mờ, chẳng hạn như trong một phòng tối.
- **Độ sáng**: Điều chỉnh độ sáng của màn hình.
- **Tự động xoay màn hình**: Cài đặt nội dung tự động xoay khi thiết bị được bật.
- **Thời gian sáng màn hình**: Cài đặt khoảng thời gian chờ trước khi đèn nền của màn hình tắt.
- **Chế độ bảo vệ màn hình**: Đặt thiết bị khởi động một trình bảo vệ màn hình khi thiết bị của bạn được kết nối với một đế để bàn hoặc sạc.
- **Kiểu chữ**: Đổi kiểu chữ văn bản hiển thị.

- **Kích thước font**: Thay đổi kích thước font.
- **Thời gian sáng phím cảm ứng**: Thiết lập thời gian cho đèn nền phím cảm ứng.
- **Hiển thị phần trăm pin**: Cài đặt thiết bị để xem thời gian sử dụng pin còn lại.
- **Sửa sau khi chụp màn hình**: Cài thiết bị để chỉnh sửa ảnh chụp màn hình sau khi chụp.
- **Tự điều chỉnh màu sắc màn hình**: Cài đặt thiết bị để tiết kiệm pin bằng cách điều chỉnh độ sáng màn hình.

Âm thanh

Thay đổi cài đặt đối với các chế độ âm thanh khác nhau trên thiết bị.

- **Âm lượng**: Điều chỉnh mức âm lượng nhạc chuông, nhạc và video, âm thanh hệ thống và thông báo.
- **Cường độ rung**: Điều chỉnh lực rung thông báo.
- **Nhạc chuông**: Chọn nhạc chuông báo cho bạn biết cuộc gọi đến.
- **Rung**: Thêm hoặc lựa chọn một kiểu rung.
- **Thông báo**: Chọn nhạc chuông cho các sự kiện, như tin nhắn đến và các số gọi nhỡ.
- **Rung khi đổ chuông**: Cài đặt thiết bị rung và phát nhạc chuông khi có cuộc gọi đến.
- **Âm quay số**: Cài đặt thiết bị phát âm thanh khi bạn chạm vào các phím trên bàn phím.
- **Âm thanh cảm ứng**: Cài đặt thiết bị phát âm khi chọn một ứng dụng hoặc tùy chọn trên màn hình cảm ứng.
- **Âm thanh khóa màn hình**: Cài đặt thiết bị phát âm khi khóa hoặc mở khóa màn hình cảm ứng.
- **Phản hồi xúc giác**: Cài đặt thiết bị rung khi chạm vào các phím cảm ứng.
- **Adapt Sound**: Cá nhân hóa âm thanh cho tai bạn sử dụng nhiều nhất trong các cuộc gọi hoặc trong khi nghe nhạc.

Chế độ màn hình chờ

Chọn chế độ Màn hình chờ (tiêu chuẩn hoặc đơn giản).

Mở máy ảnh

Đặt thiết bị để khởi động máy ảnh khi bạn bật thiết bị.

Cuộc gọi

Tuỳ chỉnh các cài đặt cho tính năng gọi.

- **Từ chối cuộc gọi**: Từ chối tự động cuộc gọi từ các số điện thoại được chỉ định. Thêm số điện thoại vào danh sách từ chối.
- **Thiết lập tin nhắn từ chối cuộc gọi**: Thêm hoặc chỉnh sửa tin nhắn gửi đến khi bạn từ chối cuộc gọi.
- **Trả lời/kết thúc cuộc gọi**:
  - **Phím Home trả lời cuộc gọi**: Cài đặt thiết bị để trả lời cuộc gọi đến khi nhấn phím Trang chính.
  - **Điều khiển giọng nói**: Cài đặt thiết bị để trả lời hoặc từ chối cuộc gọi đến bằng lệnh thoại.
  - **Phím nguồn kết thúc cuộc gọi**: Cài đặt thiết bị kết thúc cuộc gọi khi nhấn phím Nguồn.
- **Tắt màn hình trong khi gọi**: Đặt thiết bị để bật cảm biến khoảng cách trong khi gọi.
- **Báo hiệu cuộc gọi**:
  - **Rung khi được trả lời**: Đặt thiết bị để rung khi bên kia trả lời cuộc gọi.
  - **Rung khi kết thúc c/gọi**: Đặt thiết bị để rung khi bên kia kết thúc cuộc gọi.
  - **Âm kết nối cuộc gọi**: Bật hoặc tắt âm báo kết nối cuộc gọi.
  - **Báo mỗi phút**: Bật hoặc tắt âm báo mỗi phút.
  - **Âm kết thúc cuộc gọi**: Bật hoặc tắt âm báo ngắt kết nối cuộc gọi.
  - **Báo hiệu trong khi gọi**: Đặt thiết bị để cảnh báo cho bạn về các sự kiện trong suốt cuộc gọi.

- **Phụ kiện cho cuộc gọi**:
  - **Trả lời tự động**: Đặt thiết bị để trả lời tự động sau một khoảng thời gian quy định (có sẵn chỉ khi tai nghe được kết nối).
  - **Tính giờ trả lời tự động**: Chọn độ dài thời gian mà thiết bị chờ trước khi trả lời các cuộc gọi.
  - **Điều kiện gọi đi**: Đặt thiết bị để cho phép các cuộc gọi đi với tai nghe Bluetooth, ngay cả khi thiết bị của bạn bị khóa.
  - **Kiểu cuộc gọi đi**: Chọn loại cuộc gọi đi để bạn sử dụng tai nghe Bluetooth.
- **Cài đặt bổ sung**:
  - **Số người gọi**: Hiển thị số người gọi của bạn cho các bên khác cho các cuộc gọi đi.
  - **Chuyển tiếp cuộc gọi**: Chuyển cuộc gọi đến tới một số điện thoại khác.
  - **Mã vùng tự động**: Đặt thiết bị để tự động chèn một tiền tố (mã khu vực hoặc quốc gia) trước số điện thoại.
  - **Chặn cuộc gọi**: Chặn cuộc gọi đến hoặc đi.
  - **Chờ cuộc gọi**: Cho phép cảnh báo cuộc gọi đến khi một cuộc gọi được tiến hành.
  - **Tự động gọi lại**: Kích hoạt tự động gọi lại cho các cuộc gọi không được kết nối hoặc bị cắt.
  - **Chế độ giới hạn gọi**: Kích hoạt hoặc tắt chế độ FDN để hạn chế các cuộc gọi đến các số trong danh sách FDN. Nhập PIN2 được cung cấp cùng với thẻ SIM hoặc USIM.
- **Nhạc chuông và âm bàn phím**:
  - **Nhạc chuông**: Chọn nhạc chuông báo cho bạn biết cuộc gọi đến.
  - **Rung**: Thêm hoặc lựa chọn một kiểu rung.
  - **Rung khi đổ chuông**: Cài đặt thiết bị rung và phát nhạc chuông khi có cuộc gọi đến.
  - **Âm bàn phím**: Đặt thiết bị để phát âm thanh khi bạn chạm vào các phím trên bàn phím.
- **Cài đặt riêng âm thanh cuộc gọi**:
  - **EQ âm thanh trong cuộc gọi**: Chọn loại âm thanh cuộc gọi để sử dụng với tai nghe.
  - **Adapt Sound**: Cá nhân hóa âm thanh cho tai bạn sử dụng nhiều nhất trong các cuộc gọi hoặc trong khi nghe nhạc.

- **Tăng âm lượng khi để trong túi**: Đặt thiết bị để tăng âm lượng nhạc chuông khi điện thoại đang ở nơi khép kín, chẳng hạn như là túi xách hoặc túi quần.
- **Hình ảnh cuộc gọi video**: Chọn một hình ảnh để được hiển thị cho bên kia.
- **Tùy chọn khi cuộc gọi bị lỗi**: Chọn để thử một cuộc gọi thoại khi một cuộc gọi video không kết nối được.
- **Dịch vụ thư thoại**: Chọn hoặc thiết lập nhà cung cấp dịch vụ thư thoại của bạn.
- **Cài đặt thư thoại**: Nhập số để truy cập dịch vụ thư thoại. Có được con số này từ nhà cung cấp dịch vụ.
- **Âm thanh**: Chọn nhạc chuông báo để cho bạn biết thư thoại mới.
- **Rung**: Đặt thiết bị để rung khi nhận được thư thoại.
- **Tài khoản**: Đặt thiết bị để nhận các cuộc gọi IP và thiết lập tài khoản của bạn cho các dịch vụ cuộc gọi IP.
- **Sử dụng gọi Internet**: Cài đặt để sử dụng các dịch vụ cuộc gọi IP cho tất cả các cuộc gọi hoặc chỉ cho các cuộc gọi IP.

Chế độ chặn

Chọn các thông báo sẽ bị chặn hoặc cài đặt để cho phép thông báo cho các cuộc gọi từ danh bạ quy định ở chế độ chặn.

Chế độ Lái xe

Kích hoạt chế độ lái xe để cài đặt thiết bị đọc to nội dung và xác định các ứng dụng sẽ sử dụng khi ở chế độ lái xe.

Trợ giúp an toàn

Đặt thiết bị để gửi tin nhắn đến người nhận trong trường hợp khẩn cấp. Nhấn và giữ nút Tăng âm lượng và nút Giảm âm lượng trong 3 giây để gửi tin nhắn.

- **Sửa tin nhắn khẩn cấp**: Chỉnh sửa tin nhắn sẽ được gửi khi bạn đang ở trong trường hợp khẩn cấp.
- **Thời gian nhắn tin**: Thiết lập một khoảng thời gian để gửi lại tin nhắn.
- **Danh bạ khẩn cấp**: Chọn hoặc chỉnh sửa người nhận tin nhắn.

Chế độ tiết kiệm pin

Bật chế độ tiết kiệm pin và thay đổi cài đặt của chế độ tiết kiệm pin.

- **Tiết kiệm pin CPU**: Cài đặt thiết bị hạn chế sử dụng một số tài nguyên hệ thống.
- **Tiết kiệm pin màn hình**: Cài đặt thiết bị giảm độ sáng màn hình hiển thị.
- **Tắt phản hồi xúc giác**: Cài đặt thiết bị tắt chế độ rung khi chạm vào các phím.
- **Tìm hiểu về chế độ tiết kiệm pin**: Khám phá cách giảm mức tiêu thụ pin.

Phụ kiện

- **Mở khóa tự động**: Đặt thiết bị để mở khóa tự động khi nắp đã được lật mở.
- **Ngõ ra âm thanh**: Chọn một định dạng âm thanh đầu ra để sử dụng khi kết nối thiết bị của bạn với các thiết bị HDMI. Một số thiết bị có thể không hỗ trợ thiết lập âm thanh vòm.

Hỗ trợ

Các dịch vụ trợ năng là các tính năng đặc biệt dành cho người mắc các khuyết tật nào đó. Truy cập và thông báo cài đặt sau để cải thiện khả năng hỗ trợ thiết bị.

- **Tự động xoay màn hình**: Cài đặt giao diện tự động xoay khi bạn xoay thiết bị.
- **Thời gian sáng màn hình**: Cài đặt khoảng thời gian chờ trước khi đèn nền của màn hình tắt.
- **Đọc mật mã**: Cài đặt thiết bị đọc to mật khẩu bạn nhập vào bằng Talkback.
- **Trả lời/kết thúc cuộc gọi**:
  - **Phím Home trả lời cuộc gọi**: Cài đặt thiết bị để trả lời cuộc gọi đến khi nhấn phím Trang chính.
  - **Chạm để trả lời cuộc gọi**: Đặt thiết bị để trả lời cuộc gọi đến khi chạm hai lần vào nút chấp nhận cuộc gọi.
  - **Điều khiển giọng nói**: Cài đặt thiết bị để trả lời hoặc từ chối cuộc gọi đến bằng lệnh thoại.
  - **Phím nguồn kết thúc cuộc gọi**: Cài đặt thiết bị kết thúc cuộc gọi khi nhấn phím Nguồn.

- **Hiện phím tắt**: Thêm phím tắt dẫn đến **Hỗ trợ** trên menu nhanh xuất hiện khi bạn nhấn và giữ phím Nguồn.
- **Quản lý trợ năng**: Xuất khẩu hoặc nhập khẩu các cài đặt hỗ trợ để chia sẻ chúng với các thiết bị khác.
- **TalkBack**: Kích hoạt Talkback, giúp có phản hồi bằng giọng nói.
- **Kích thước font**: Thay đổi kích thước font.
- **Phóng to**: Đặt thiết bị để phóng to và thu nhỏ với cử chỉ ngón tay.
- **Màu âm bản**: Đảo ngược màu sắc hiển thị để tăng khả năng hiển thị.
- **Điều chỉnh màu sắc**: Điều chỉnh lược đồ màu cho màn hình khi thiết bị xác định rằng bạn bị mù màu hoặc gặp khó khăn khi đọc nội dung.
- **Phím tắt hỗ trợ**: Đặt thiết bị để kích hoạt Talkback khi bạn nhấn và giữ phím Nguồn, sau đó chạm và giữ màn hình bằng hai ngón tay.
- **Tùy chọn văn bản sang giọng nói**:
  - **Bộ máy TTS yêu thích**: Chọn một công cụ tổng hợp giọng nói. Để thay đổi cài đặt máy tổng hợp giọng nói, chạm vào .
  - **Tốc độ nói**: Chọn tốc độ cho tính năng tổng hợp lời nói.
  - **Nghe ví dụ**: Nghe một đoạn văn bản được đọc làm ví dụ.
- **Nâng cao khả năng truy cập web**: Cài đặt ứng dụng cài đặt kịch bản web để nội dung trang web của họ dễ tiếp cận hơn.
- **Cân bằng âm thanh**: Điều chỉnh cân bằng âm thanh khi sử dụng tai nghe kép.
- **Âm thanh mono**: Bật âm thanh mono khi nghe âm thanh bằng một tai nghe.
- **Tắt mọi âm thanh**: Tắt tiếng mọi âm thanh của thiết bị.
- **Menu hỗ trợ**: Đặt thiết bị để hiển thị biểu tượng phím tắt hỗ trợ giúp bạn truy cập các chức năng được hỗ trợ bởi các nút bên ngoài hoặc các tính năng trên bảng thông báo. Bạn cũng có thể chỉnh sửa menu này trên biểu tượng phím tắt.
- **Độ trễ của việc chạm và giữ**: Thiết lập thời gian nhận diện thao tác chạm và giữ trên màn hình.
- **Kiểm soát tương tác**: Thiết lập một khu vực của màn hình sẽ được loại trừ khỏi đầu vào cảm ứng.

Ngôn ngữ và bàn phím

Thay đổi thiết lập để nhập văn bản. Một số tùy chọn có thể không có sẵn tùy thuộc vào ngôn ngữ đã chọn.

Ngôn ngữ

Chọn ngôn ngữ hiển thị cho tất cả hệ thống.

Mặc định

Chọn loại bàn phím mặc định để nhập văn bản.

Bàn phím Samsung

Để thay đổi cài đặt bàn phím Samsung, chạm vào .

Các tùy chọn khả dụng có thể khác nhau tùy theo khu vực hoặc nhà cung cấp dịch vụ.

- **Bảng chữ cái**: Thay cấu trúc bàn phím.
- **Số và ký hiệu**: Thay đổi cấu trúc bàn phím.
- **Ngôn ngữ nhập**: Chọn ngôn ngữ để nhập văn bản.
- **Tiên đoán văn bản**: Bật chế độ tiên đoán văn bản để đoán chữ theo văn bản nhập và hiển thị gợi ý từ. Bạn cũng có thể tùy chỉnh cài đặt dự đoán từ.
- **Nhập liên tục**: Đặt thiết bị để nhập văn bản bằng cách quét trên bàn phím.
- **Điều khiển con trỏ**: Bật hoặc tắt tính năng điều khiển bàn phím thông minh di chuyển con trỏ bằng cách cuộn trên bàn phím.

- **Nhập giọng nói**: Kích hoạt tính năng đầu vào bằng giọng nói để nhập văn bản bằng giọng nói.
- **Nâng cao**:
  - **Tự động viết hoa**: Cài đặt thiết bị tự động viết hoa chữ cái đầu tiên sau dấu câu cuối cùng, như dấu chấm, dấu hỏi hoặc dấu cảm thán.
  - **Tự thêm dấu cách**: Cài đặt thiết bị để tự động chèn một khoảng trắng giữa các từ.
  - **Tự động chấm câu**: Cài đặt thiết bị chèn dấu chấm câu khi bạn chạm hai lần vào thanh khoảng cách.
  - **Xem trước ký tự**: Cài đặt thiết bị hiển thị hình ảnh lớn của mỗi chữ bạn chạm vào.
  - **Rung khi chạm phím**: Cài đặt thiết bị rung khi chạm vào một phím.
  - **Âm thanh khi chạm phím**: Cài đặt thiết bị phát âm thanh khi chạm vào một phím.
- **Đặt lại các cài đặt**: Khôi phục cài đặt bàn phím Samsung.

Nhập giọng nói của Google

Để thay đổi cài đặt nhập giọng nói, chạm vào ⚙.

- **Chọn ngôn ngữ nhập**: Chọn ngôn ngữ đầu vào để nhập văn bản.
- **Chặn các từ xúc phạm**: Đặt thiết bị để chặn lời nói xúc phạm khi nhập giọng nói.
- **Tải xuống nhận dạng giọng nói khi ngoại tuyến**: Tải về và cài đặt dữ liệu ngôn ngữ để nhập giọng nói khi ngoại tuyến.

Nhận dạng giọng nói

Chọn công cụ nhận dạng tiếng nói.

Tính năng này xuất hiện chỉ khi bạn sử dụng ứng dụng nhận dạng thoại.

Tìm kiếm bằng giọng nói

Đối với nhận diện giọng nói của Samsung, sử dụng các tùy chọn sau đây:

- **Language**: Chọn ngôn ngữ nhận dạng giọng nói.
- **Open via the home key**: Đặt thiết bị để khởi động **S Voice** bằng cách nhấn phím Trang chính hai lần.
- **Use location data**: Đặt thiết bị để sử dụng thông tin vị trí đối với kết quả tìm kiếm bằng giọng nói.
- **Hide offensive words**: Ẩn các từ xúc phạm khỏi kết quả tìm kiếm bằng giọng nói.
- **Help**: Truy cập thông tin trợ giúp dành cho **S Voice**.

- **About**: Xem thông tin phiên bản.
- **Voice Control**: Thay đổi cài đặt để kiểm soát các tùy chọn bằng lệnh thoại.
- **Auto-start speaker**: Đặt thiết bị để tự động bật micrô dành cho điện thoại không cần tai nghe khi thực hiện cuộc gọi bằng **S Voice**.
- **Show body of message**: Đặt thiết bị để hiển thị nội dung tin nhắn mới vừa nhận khi ở chế độ lái xe.
- **Wake up command**: Đặt thiết bị để bắt đầu nhận diện giọng nói bằng cách nói lệnh đánh thức khi sử dụng **S Voice**.
- **Wake up in lock screen**: Cài đặt thiết bị nhận dạng lệnh đánh thức của bạn khi màn hình bị khóa.
- **Set wake-up command**: Đặt lệnh đánh thức để khởi động **S Voice** hoặc thực hiện một chức năng đã chỉ định.
- **Check missed events**: Đặt thiết bị để kiểm tra cuộc gọi, tin nhắn hoặc các sự kiện nhỡ khi đang chạy **S Voice** bằng cách nhấn phím tai nghe.
- **Home address**: Nhập địa chỉ nhà của bạn để sử dụng thông tin vị trí với tính năng khẩu lệnh.
- **Log in to Facebook**: Nhập thông tin tài khoản Facebook của bạn để sử dụng Facebook với **S Voice**.
- **Log in to Twitter**: Nhập thông tin tài khoản Twitter của bạn để sử dụng Twitter với **S Voice**.

Đối với nhận diện giọng nói của Google, sử dụng các tùy chọn sau đây:

- **Ngôn ngữ**: Chọn ngôn ngữ nhận dạng giọng nói.
- **Đầu ra bằng giọng nói**: Cài đặt thiết bị cung cấp thông tin phản hồi bằng giọng nói để báo bạn về hành động hiện tại.
- **Chặn các từ xúc phạm**: Ẩn các từ xúc phạm khỏi kết quả tìm kiếm bằng giọng nói.
- **Tải xuống nhận dạng giọng nói khi ngoại tuyến**: Tải về và cài đặt dữ liệu ngôn ngữ để nhập giọng nói khi ngoại tuyến.
- **Tai nghe Bluetooth**: Đặt thiết bị để cho phép tìm kiếm bằng giọng nói với tai nghe Bluetooth, khi nó được kết nối với thiết bị.

Tùy chọn văn bản sang giọng nói

- **Bộ máy TTS yêu thích**: Chọn một công cụ tổng hợp giọng nói. Để thay đổi cài đặt máy tổng hợp giọng nói, chạm vào ⚙.
- **Tốc độ nói**: Chọn tốc độ cho tính năng tổng hợp lời nói.
- **Nghe ví dụ**: Nghe một đoạn văn bản được đọc làm ví dụ.

Tốc độ con trỏ

Điều chỉnh tốc độ con trỏ chuột hoặc trackpad kết nối với thiết bị của bạn.

Chuyển động và thao tác

Kích hoạt tính năng nhận dạng chuyển động và thay đổi các cài đặt điều khiển nhận dạng chuyển động trên thiết bị của bạn.

- **Chuyển động**:
  - **Gọi trực tiếp**: Đặt thiết bị để thực hiện cuộc gọi thoại bằng cách nhấc và cầm thiết bị gần tai trong khi xem cuộc gọi, tin nhắn hoặc thông tin số danh bạ.
  - **Cảnh báo thông minh**: Cài đặt thiết bị báo cho bạn nếu bạn có cuộc gọi nhỡ hoặc tin nhắn mới khi bạn cầm thiết bị lên.
  - **Thu/phóng**: Đặt thiết bị để phóng to hoặc thu nhỏ khi đang xem hình ảnh trong **Bộ sưu tập** hoặc khi đang duyệt website khi bạn chạm và giữ hai điểm trên màn hình bằng hai ngón tay sau đó nghiêng thiết bị về sau hoặc tới trước.
  - **Di chuyển biểu tượng**: Đặt thiết bị để di chuyển một biểu tượng sang trang khác khi chạm và giữ biểu tượng đó sau đó di chuyển thiết bị sang trái hoặc phải.
  - **Duyệt tìm hình ảnh**: Đặt thiết bị để di chuyển trên một hình ảnh bằng cách di chuyển thiết bị theo bất kỳ hướng nào khi hình ảnh được phóng to.
  - **Tắt âm/tạm dừng**: Đặt thiết bị để tắt âm cuộc gọi đến, báo động và âm nhạc bằng cách đặt mặt thiết bị xuống.
- **Cân chỉnh hướng**: Cân chỉnh con quay hồi chuyển để thiết bị có thể nhận dạng đúng hướng xoay.

- Đặt thiết bị trên một mặt phẳng ổn định khi cân chỉnh. Quá trình cân chỉnh có thể bị thất bại nếu thiết bị rung hoặc di chuyển.
- Cân chỉnh con quay hồi chuyển khi bạn có chuyển động trôi hoặc chuyển động không mong muốn khi sử dụng chuyển động nghiêng hoặc lắc hoặc khi chơi các trò chơi có sử dụng chuyển động.

Màn hình thông minh

- **Nghỉ thông minh**: Đặt thiết bị để chặn đèn nền màn hình hiển thị tắt trong khi bạn đang nhìn vào màn hình.
- **Xoay thông minh**: Cài đặt giao diện không xoay theo định hướng khuôn mặt của bạn.

Điều khiển giọng nói

Thay đổi cài đặt để kiểm soát các tùy chọn bằng lệnh thoại.

Nếu **Rung khi đổ chuông** được bật, thiết bị sẽ không thể nhận dạng các lệnh thoại khi cuộc gọi đến.

Tài khoản

Thêm tài khoản

Thêm tài khoản Email hoặc SNS.

Cloud

Thay đổi cài đặt đồng bộ hoá dữ liệu hoặc file với kho lưu trữ đám mây trong tài khoản Samsung hoặc Dropbox của bạn.

Sao lưu và cài đặt lại

Thay đổi cài đặt quản lý các thiết lập và dữ liệu.

- **Sao lưu dữ liệu của bạn**: Đặt thiết bị để sao lưu các cài đặt và dữ liệu của ứng dụng sang máy chủ Google.
- **Tài khoản sao lưu**: Cài đặt hoặc chỉnh sửa tài khoản sao lưu Google của bạn.
- **Tự động khôi phục**: Đặt thiết bị để khôi phục các cài đặt và dữ liệu của các ứng dụng khi chúng được cài đặt lại vào thiết bị.
- **Khôi phục cài đặt gốc**: Khôi phục cài đặt của bạn về các giá trị mặc định của nhà sản xuất và xóa toàn bộ dữ liệu.

Nhiều hơn

Tùy chỉnh cài đặt cho các dịch vụ định vị, an ninh và các tùy chọn khác.

Dịch vụ định vị

Thay đổi các cài đặt cho quyền truy cập thông tin vị trí.

- **Truy cập vị trí của tôi**: Đặt thiết bị để cho phép các ứng dụng sử dụng thông tin vị trí hiện tại của bạn.
- **Sử dụng vệ tinh GPS**: Đặt thiết bị để sử dụng vệ tinh GPS để xác định vị trí hiện tại.
- **Sử dụng mạng không dây**: Đặt thiết bị để cho phép thu thập dữ liệu vị trí hoặc xác định vị trí của thiết bị thất lạc hoặc bị đánh cắp của bạn bằng mạng Wi-Fi và mạng di động.
- **Địa điểm của tôi**: Thiết lập hồ sơ đó sẽ được sử dụng cho các địa điểm cụ thể khi bạn sử dụng GPS, Wi-Fi hoặc các tính năng Bluetooth để tìm kiếm vị trí hiện tại của bạn.

Bảo mật

Thay đổi cài đặt bảo mật thiết bị và thẻ SIM hoặc USIM.

- **Mã hóa thiết bị**: Cài đặt mật khẩu để mật mã hóa dữ liệu lưu trên thiết bị. Bạn phải nhập mật khẩu mỗi khi bật thiết bị.

Sạc pin trước khi kích hoạt cài đặt này bởi vì có thể mất hơn một giờ để mật mã hóa dữ liệu của bạn.

- **Mã hóa thẻ SD ngoài**: Đặt thiết bị để mã hóa các file trên thẻ nhớ.

Nếu bạn thiết lập lại thiết bị về mặc định ban đầu của nhà máy với cài đặt này đang được bật, thiết bị sẽ không thể đọc các file được mật mã hóa của bạn. Tắt cài đặt này trước khi thiết lập lại thiết bị.

- **Điều khiển từ xa**: Đặt thiết bị để cho phép điều khiển từ xa thiết bị thất lạc hoặc bị đánh cắp bằng mạng Internet. Để sử dụng tính năng này, bạn phải đăng nhập vào tài khoản Samsung của bạn.
  - **Đăng ký tài khoản**: Thêm hoặc xem tài khoản Samsung của bạn.
  - **Sử dụng mạng không dây**: Đặt thiết bị để cho phép thu thập dữ liệu vị trí hoặc xác định vị trí của thiết bị thất lạc hoặc bị đánh cắp của bạn bằng mạng Wi-Fi và mạng di động.
- **Cảnh báo đổi SIM**: Bật hoặc tắt tính năng Tìm di động của bạn nhằm giúp xác định thiết bị khi bị thất lạc hoặc mất cắp.
- **Trang web tìm điện thoại**: Truy cập website Tìm điện thoại của tôi (*findmymobile.samsung.com*). Bạn có thể theo dõi và kiểm soát thiết bị thất lạc hoặc bị đánh cắp của bạn trên website Tìm điện thoại của tôi.
- **Cài đặt khóa SIM**:
  - **Khóa thẻ SIM**: Bật hoặc tắt tính năng khóa mã PIN để yêu cầu mã PIN trước khi sử dụng thiết bị.
  - **Thay đổi mã PIN của SIM**: Đổi mã PIN sử dụng để truy cập dữ liệu trong SIM hoặc USIM.
- **Hiện mật mã**: Cài đặt thiết bị hiển thị mật mã khi bạn nhập.
- **Trình quản lý thiết bị**: Xem trình quản lý thiết bị đã cài đặt trên thiết bị của bạn. Bạn có thể cho phép trình quản lý thiết bị áp dụng các chính sách mới cho thiết bị.
- **Không rõ nguồn gốc**: Chọn để cài đặt các ứng dụng từ bất kỳ nguồn nào. Nếu không chọn mục này, bạn chỉ tải được các ứng dụng từ **CH Play**.
- **Xác thực ứng dụng**: Thiết lập xác thực ứng dụng này để cho phép Google kiểm tra ứng dụng về hành vi có hại trước khi cài đặt nó.
- **Chứng danh tin cậy**: Sử dụng các chứng chỉ và thông tin ủy nhiệm để đảm bảo an toàn khi sử dụng các ứng dụng khác nhau.
- **Cài đặt từ bộ nhớ t/bị**: Cài đặt chứng nhận được mật mã hóa lưu trữ trên bộ nhớ trong USB.
- **Xóa chứng danh**: Xóa nội dung chứng danh khỏi thiết bị và đặt lại mật mã.

Quản lý ứng dụng

Xem và quản lý các ứng dụng trên thiết bị.

Pin

Xem mức pin tiêu thụ bởi thiết bị.

Bộ nhớ

Xem thông tin bộ nhớ thiết bị và thẻ nhớ hoặc định dạng thẻ nhớ.

Định dạng thẻ nhớ sẽ xóa vĩnh viễn mọi dữ liệu trong thẻ.

Dung lượng khả dụng thực tế bộ nhớ trong nhỏ hơn so với dung lượng hiển thị vì hệ điều hành và các ứng dụng mặc định đã chiếm một phần bộ nhớ. Dung lượng có sẵn có thể thay đổi khi bạn nâng cấp thiết bị.

Thời gian

Truy cập và thay đổi các cài đặt sau để kiểm soát hiển thị ngày và thời gian trên thiết bị.

Nếu hết pin hoàn toàn hoặc bị tháo khỏi thiết bị, thời gian sẽ bị thiết lập lại.

- **Thời gian tự động**: Tự động cập nhật thời gian khi di chuyển qua các múi giờ.
- **Cài đặt ngày**: Cài đặt thủ công ngày hiện tại.
- **Cài đặt thời gian**: Cài đặt thủ công thời gian hiện tại.
- **Múi giờ tự động**: Đặt thiết bị để nhận thông tin múi giờ từ mạng khi bạn di chuyển qua các múi giờ.
- **Chọn múi giờ**: Cài đặt múi giờ địa phương.
- **Dùng định dạng 24 giờ**: Hiển thị thời gian theo định dạng 24 giờ.
- **Chọn định dạng ngày**: Chọn một định dạng ngày.

Thông tin thiết bị

Truy cập thông tin thiết bị và cập nhật phần mềm thiết bị.

Để xem thông tin trên nhãn thiết bị, như là số IMEI, số sêri hoặc dấu CE, chạm vào **Nhãn**.

Cài đặt Google

Sử dụng ứng dụng này để cấu hình các cài đặt cho một số tính năng được Google cung cấp.

Chạm vào **Cài đặt Google** trên màn hình Ứng dụng.

Xử lý sự cố

Đôi mắt của đối tượng xuất hiện màu đỏ

Mắt đỏ xảy ra khi đôi mắt của đối tượng phản chiếu ánh sáng từ đèn flash của máy ảnh.

Thiết lập các tùy chọn flash thành **Mắt đỏ** hoặc **Sửa mắt đỏ**.

Ảnh có các hạt bụi

Nếu các hạt bụi có trong không khí, bạn có thể chụp chúng vào các bức ảnh khi bạn sử dụng đèn flash.

- Tắt đèn flash hoặc tránh chụp ảnh ở nơi đầy bụi bặm.
- Điều chỉnh độ nhạy ISO. (tr. 98)

Ảnh bị nhòe

Hình nhòe có thể xảy ra nếu bạn chụp ảnh trong điều kiện thiếu ánh sáng hoặc giữ thiết bị không đúng cách.

- Nhấn một nửa nút Chụp để đảm bảo đối tượng được lấy nét.
- Cài đặt tùy chọn bộ ổn định hình ảnh.
- Sử dụng chân máy để tránh thiết bị của bạn bị rung.

Ảnh bị nhòe khi chụp vào ban đêm

Khi máy ảnh cố gắng để cho phép nhiều ánh sáng vào hơn, tốc độ màn trập chậm lại. Điều này có thể làm cho khó khăn giữ máy ảnh ổn định lâu, đủ để chụp một bức hình rõ ràng và có thể dẫn đến rung thiết bị.

- Cài đặt **Ban đêm** trong chế độ thông minh.
- Bật đèn flash.
- Điều chỉnh độ nhạy ISO. (tr. 98)
- Sử dụng chân máy để tránh thiết bị của bạn bị rung.

Đối tượng trở nên quá tối vì ánh sáng nền

Khi nguồn sáng phía sau đối tượng hoặc khi có sự tương phản cao giữa các vùng sáng và tối, đối tượng có thể xuất hiện quá tối.

- Tránh chụp về phía mặt trời.
- Cài đặt tùy chọn flash thành **Bật**.
- Điều chỉnh giá trị phơi sáng.
- Cài đặt tùy chọn đo sáng thành **Điểm** nếu đối tượng đang ở trung tâm của khung.

Khi bạn không bật được thiết bị

- Bảo đảm đã lắp pin. (tr. 11)
- Sạc pin.

Khi bạn không chụp được ảnh hoặc quay video được

- Có thể vùng lưu trữ của bạn đã đầy. Xóa các file không cần thiết hoặc lắp vào một thẻ nhớ mới.
- Định dạng thẻ nhớ.
- Thẻ nhớ có thể bị hỏng. Mua một thẻ nhớ mới.
- Bảo đảm thiết bị đã bật.
- Sạc pin.
- Bảo đảm đã lắp pin. (tr. 11)

Khi đèn flash không hoạt động

- Tùy chọn đèn flash có thể bị cài đặt thành **Tắt**. (tr. 102)
- Ở một số chế độ, đèn flash bị tắt.

Khi đèn flash bất ngờ nháy sáng

Đèn flash có thể bất ngờ nháy sáng do hiện tượng tĩnh điện. Thiết bị không bị lỗi.

Khi màu ảnh không khớp với cảnh thực

Chọn một tùy chọn cân bằng trắng phù hợp đúng với nguồn sáng. (tr. 99)

Khi ảnh quá sáng

- Tắt đèn flash. (tr. 102)
- Điều chỉnh độ nhạy ISO. (tr. 98)
- Điều chỉnh giá trị phơi sáng. (tr. 97)

Khi ảnh quá tối

- Bật đèn flash. (tr. 102)
- Điều chỉnh độ nhạy ISO. (tr. 98)
- Điều chỉnh giá trị phơi sáng. (tr. 97)

Khi bật thiết bị hoặc trong khi đang sử dụng thiết bị, thiết bị sẽ nhắc bạn nhập một trong các mã số sau:

- Mật mã: Khi bật chức năng khóa thiết bị, bạn phải nhập mật mã bạn đã đặt cho thiết bị.
- PIN: Khi sử dụng thiết bị lần đầu hoặc khi yêu cầu mã PIN được kích hoạt, bạn phải nhập mã PIN được cung cấp cùng với thẻ SIM hoặc USIM. Bạn có thể tắt tính năng này bằng cách sử dụng menu Khóa thẻ SIM.
- PUK: Thẻ SIM hoặc USIM của bạn bị khóa, thường là do bạn nhập sai mã PIN nhiều lần liền. Bạn phải nhập mã PUK do nhà cung cấp dịch vụ của bạn cấp.
- PIN2: Khi truy cập menu yêu cầu mã PIN2, bạn phải nhập mã PIN2 được cung cấp cùng với thẻ SIM hoặc USIM. Để biết thêm chi tiết, vui lòng liên hệ với nhà cung cấp dịch vụ của bạn.

Thiết bị hiển thị thông báo lỗi mạng hoặc dịch vụ

- Khi bạn đang ở trong khu vực có tín hiệu yếu hoặc có khả năng nhận sóng kém, bạn có thể bị mất sóng. Hãy đi đến khu vực khác và thử lại.
- Bạn không thể truy cập một số tùy chọn mà không có thuê bao. Liên lạc với nhà cung cấp dịch vụ của bạn để biết thêm thông tin chi tiết.

Các ống kính không rút lại ngay cả khi điện đã tắt

Khi bạn tắt nguồn trong khi giữ ống kính, ống kính có thể không rút lại được vào thân máy. Nếu điều này xảy ra, không cố ấn ống kính vào thân máy. Đem thiết bị đến Trung tâm bảo hành Samsung tại địa phương của bạn.

Màn hình cảm ứng phản hồi chậm hoặc không chính xác

Nếu thiết bị có màn hình cảm ứng và màn hình cảm ứng không phản ứng chính xác, hãy thử cách sau:

- Tháo tất cả vỏ bảo vệ khỏi màn hình cảm ứng. Vỏ bảo vệ có thể khiến thiết bị không nhận dạng được các thao tác đầu vào và không nên sử dụng với thiết bị có màn hình cảm ứng.
- Đảm bảo tay của bạn sạch và khô khi chạm vào màn hình cảm ứng.
- Khởi động lại thiết bị để xóa lỗi phần mềm tạm thời.
- Đảm bảo phần mềm thiết bị của bạn đã nâng cấp lên phiên bản mới nhất.
- Nếu màn hình cảm ứng bị trầy xước hoặc bị hỏng, hãy mang đến Trung tâm bảo hành của Samsung.

Thiết bị bị treo máy hoặc có lỗi nghiêm trọng

Nếu thiết bị của bạn bị đơ hoặc treo máy, bạn có thể cần phải tắt các chương trình hoặc khởi động lại thiết bị để phục hồi chức năng cho thiết bị. Nếu thiết bị của bạn bị treo máy và không phản ứng, nhấn và giữ phím Nguồn trong hơn 7 giây. Thiết bị sẽ tự động khởi động lại.

Nếu vẫn không giải quyết được vấn đề, thực hiện khôi phục lại cài đặt gốc. Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **Tài khoản** → **Sao lưu và cài đặt lại** → **Khôi phục cài đặt gốc** → **Đặt lại dữ liệu thiết bị** → **Xóa hết**.

Cuộc gọi bị ngắt

Khi bạn ở trong khu vực có tín hiệu yếu hoặc có khả năng nhận sóng kém, bạn có thể bị mất kết nối mạng. Hãy đi đến khu vực khác và thử lại.

Các cuộc gọi đi không kết nối được

- Đảm bảo bạn đã nhấn phím Quay số.
- Đảm bảo bạn đã truy cập đúng mạng di động.
- Đảm bảo bạn không cài đặt tính năng chặn cuộc gọi đối với số điện thoại bạn đang quay.

Các cuộc gọi đến không kết nối được

- Đảm bảo đã bật thiết bị.
- Đảm bảo bạn đã truy cập đúng mạng di động.
- Đảm bảo bạn không cài đặt tính năng chặn cuộc gọi đối với số điện thoại gọi đến.

Người khác không thể nghe bạn nói trong cuộc gọi

- Đảm bảo bạn không che micrô gắn trong.
- Đảm bảo micrô gần miệng của bạn.
- Nếu sử dụng tai nghe, đảm bảo kết nối đúng cách.

Chất lượng âm thanh kém

- Đảm bảo bạn không chắn ăng-ten bên trong của thiết bị.
- Khi bạn đang ở trong khu vực có tín hiệu yếu hoặc có khả năng nhận sóng kém, bạn có thể bị mất sóng. Hãy đi đến khu vực khác và thử lại.

Không kết nối được cuộc gọi khi quay số từ danh bạ

- Đảm bảo lưu đúng số điện thoại trong danh sách số danh bạ.
- Nhập lại và lưu số, nếu cần thiết.
- Đảm bảo bạn không cài đặt tính năng chặn cuộc gọi đối với số điện thoại trong danh bạ.

Thiết bị kêu bíp và biểu tượng pin trống rỗng

Pin yếu. Sạc hoặc thay pin để tiếp tục sử dụng thiết bị.

Pin không sạc đúng cách hoặc thiết bị tắt

- Các cực của pin có thể bị bẩn. Lau các chốt tiếp xúc màu vàng bằng miếng vải sạch và mềm sau đó thử sạc lại.
- Nếu hoàn toàn không sạc được pin, vứt bỏ pin cũ đúng cách và thay pin mới (tham khảo các quy định của địa phương để được hướng dẫn loại thải thích hợp).

Thiết bị của bạn bị nóng khi chạm vào

Khi bạn sử dụng các ứng dụng cần nhiều điện năng hoặc sử dụng các ứng dụng trên thiết bị trong một thời gian dài, thiết bị của bạn có thể cảm thấy nóng khi chạm vào. Điều này là bình thường và không ảnh hưởng đến hiệu suất hay tuổi thọ của thiết bị.

Thông báo lỗi xuất hiện khi mở camera

Thiết bị Samsung của bạn phải có đủ bộ nhớ khả dụng và pin để vận hành ứng dụng camera. Nếu bạn nhận được thông báo lỗi khi mở camera, hãy thử cách sau:

- Sạc pin hoặc thay pin đã sạc đầy.
- Giải phóng bộ nhớ bằng cách chuyển các file vào máy vi tính hoặc xóa file khỏi thiết bị.
- Khởi động lại thiết bị. Nếu bạn vẫn còn gặp vấn đề với ứng dụng camera sau khi đã thử làm các hướng dẫn này, hãy liên hệ với Trung tâm bảo hành của Samsung.

Thông báo lỗi xuất hiện khi mở các file nhạc

Một số file nhạc có thể không phát được trên thiết bị Samsung của bạn vì nhiều lý do. Nếu bạn nhận được thông báo lỗi khi mở các file nhạc trên thiết bị của bạn, hãy thử cách sau:

- Giải phóng bộ nhớ bằng cách chuyển các file vào máy vi tính hoặc xóa file khỏi thiết bị.
- Đảm bảo rằng các file nhạc không thuộc dạng bảo hộ Quản lý tác quyền nội dung số (DRM). Nếu file thuộc dạng bảo hộ DRM, đảm bảo bạn có giấy phép hoặc bản quyền thích hợp để phát file.
- Đảm bảo thiết bị của bạn hỗ trợ loại file cần phát.

Không dò được thiết bị Bluetooth khác

- Đảm bảo đã bật tính năng không dây Bluetooth trên thiết bị của bạn.
- Đảm bảo bật tính năng không dây Bluetooth trên thiết bị mà bạn muốn kết nối, nếu cần thiết.
- Đảm bảo thiết bị của bạn và thiết bị Bluetooth khác nằm trong phạm vi kết nối tối đa của Bluetooth (10 m).

Nếu các hướng dẫn trên không giúp giải quyết được vấn đề, hãy liên hệ với Trung tâm bảo hành của Samsung.

Không thiết lập được kết nối khi bạn kết nối thiết bị với máy vi tính

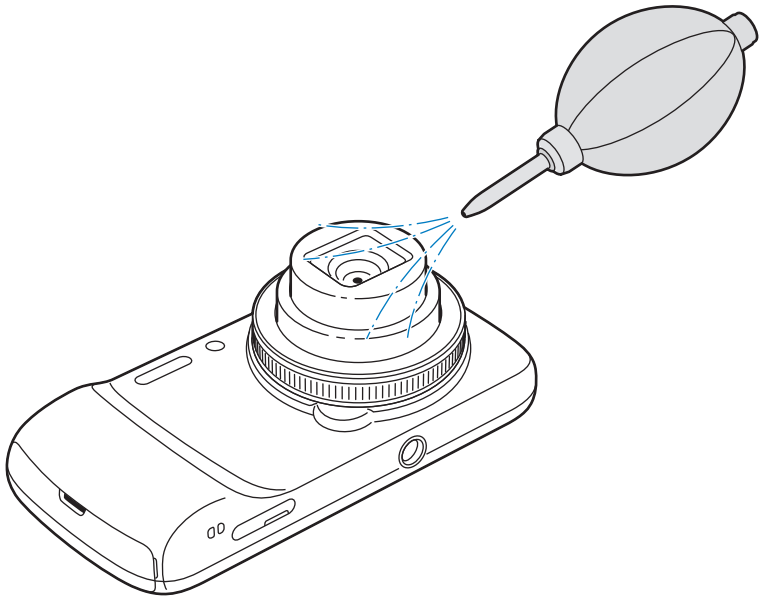
- Đảm bảo cáp USB bạn đang sử dụng tương thích với thiết bị của bạn.
- Đảm bảo bạn có cài đặt và cập nhật các trình điều khiển thích hợp trên máy tính của bạn.
- Nếu bạn sử dụng Windows XP, đảm bảo bạn có cài đặt hệ điều hành Windows XP Service Pack 3 hoặc cao hơn trên máy vi tính của bạn.
- Đảm bảo bạn có cài đặt Samsung Kies 2.0 hoặc Windows Media Player 10 hoặc cao hơn trên máy vi tính của bạn.

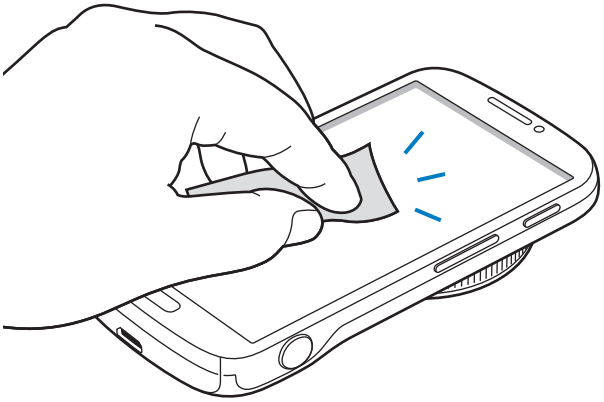
Một khoảng hở nhỏ xuất hiện xung quanh bên ngoài của vỏ thiết bị

- Khoảng hở này là một tính năng sản xuất cần thiết và một số chuyển động lắc hoặc rung động nhỏ của các bộ phận có thể xảy ra.
- Theo thời gian, ma sát giữa các bộ phận có thể làm cho khoảng hở này rộng hơn.

Vệ sinh thiết bị

Sử dụng bàn chải thổi bụi để làm sạch hết bụi và sau đó nhẹ nhàng chùi ống kính bằng vải mềm. Nếu còn dính bụi, bôi dung dịch vệ sinh ống kính vào một tờ giấy vệ sinh ống kính và chùi nhẹ nhàng.





Không đè mạnh lên nắp ống kính hoặc dùng bàn chải thổi bụi quét lên nắp ống kính.

Không bao giờ sử dụng benzen, chất pha loãng hoặc cồn để lau chùi thiết bị. Những dung dịch này có thể làm hỏng máy ảnh hoặc làm cho máy không hoạt động.

Một số nội dung có thể khác so với thiết bị của bạn tùy theo khu vực, nhà cung cấp dịch vụ hoặc phiên bản phần mềm và có thể thay đổi mà không cần thông báo trước.

www.samsung.com Vietnamese. 11/2013. Rev.1.1